"Should be the Logical data for July21"

- [1] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE
- [12] TRUE NA FALSE FALSE FALSE NA FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE
- [23] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA
- [34] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [45] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [56] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [67] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [78] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [89] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [100] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [111] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [122] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [133] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [144] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [155] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [166] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [177] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [188] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [199] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [210] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [221] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [232] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [243] NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [254] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [265] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA
- [276] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [287] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [298] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [309] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [320] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [331] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA

- [342] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [353] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [364] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [375] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [386] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [397] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [408] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [419] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [430] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [441] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [452] NA NA NA NA NA FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE
- [474] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE
- [485] TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA
- [496] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [507] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [518] NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [529] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [540] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [551] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [562] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [573] NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE
- [584] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [595] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [606] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [617] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE
- [628] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [639] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [650] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE
- [661] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [672] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA
- [683] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [694] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [705] NA NA NA FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [716] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE
- [738] TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [749] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [760] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [771] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [782] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [793] NA NA NA NA NA NA NA TRUE TRUE TRUE

- [826] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA
- [837] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [848] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [859] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [870] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [881] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [892] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [903] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [914] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [925] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [936] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [947] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [958] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [969] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [980] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [991] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1002] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1013] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1024] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1035] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [1046] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1057] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1068] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1079] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1090] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1101] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1112] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [1123] FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [1134] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE
- [1145] TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE NA NA NA NA NA
- [1156] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1167] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1178] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [1189] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [1211] FALSE TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1222] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1233] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1244] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1255] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1266] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1277] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1288] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1299] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1310] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1321] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1332] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1343] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1354] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1365] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1376] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1387] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE

- [1409] TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [1420] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE
- [1431] TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE
- [1442] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [1453] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1464] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1475] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1486] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [1497] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE
- [1508] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [1519] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA
- [1530] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1541] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1552] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1563] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1574] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1585] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1596] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1607] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1618] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1629] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1640] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1651] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1662] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1673] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1684] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1695] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1706] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1717] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1728] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA TRUE
- [1739] TRUE TRUE NA TRUE FALSE NA NA TRUE NA TRUE TRUE

- [1750] TRUE TRUE TRUE NA TRUE NA NA TRUE TRUE NA NA
- [1761] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1772] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1783] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1794] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1805] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1816] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1827] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1838] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1849] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1860] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1871] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1882] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1893] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1904] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1915] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1926] NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [1937] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [1948] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [1959] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1970] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1981] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1992] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2003] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE
- [2025] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [2036] TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2047] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2058] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2069] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2080] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE TRUE

- [2113] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA
- [2124] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2135] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2146] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2157] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2168] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2179] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2190] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2201] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2212] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2223] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2234] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2245] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2256] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2267] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2278] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2289] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE NA NA
- [2300] FALSE FALSE FALSE FALSE NA TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE
- [2311] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE
- [2322] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE

- [2355] TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA
- [2366] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2377] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2388] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2399] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2410] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2421] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2432] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2443] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

| [2454] | NA |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| [2465] | NA |
| [2476] | NA |
| [2487] | NA |
| [2498] | NA |
| [2509] | NA |
| [2520] | NA |
| [2531] | NA |
| [2542] | NA |
| [2553] | NA |
| [2564] | NA |
| [2575] | NA |
| [2586] | NA |
| [2597] | NA |
| [2608] | NA |
| [2619] | NA |
| [2630] | NA |
| [2641] | NA |
| [2652] | NA |
| [2663] | NA |
| [2674] | NA |
| [2685] | NA |
| [2696] | NA |
| [2707] | NA |
| [2718] | NA |
| [2729] | NA |
| [2740] | NA |
| [2751] | NA |
| [2762] | NA |
| [2773] | NA |
| [2784] | NA |
| [2795] | NA |

NA

[2828] NA NA

[2839] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

NA NA NA NA

NA

NA NA

NA

- [2850] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2861] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2872] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2883] NA NA TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [2894] TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [2916] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [2927] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [2949] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2960] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2971] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2982] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2993] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3004] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3015] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3026] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3037] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3048] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3059] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3070] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3081] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3092] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3103] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3114] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3125] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3136] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3147] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [3158] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3169] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3180] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3191] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3202] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3213] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3224] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3235] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3246] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3257] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3268] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3279] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3290] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3301] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE
- [3312] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE
- [3323] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE
- [3334] FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [3345] FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE
- [3356] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA
- [3367] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3378] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3389] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3400] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3411] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3422] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3433] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3444] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3455] NA FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [3466] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [3488] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3499] NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3510]	NA										
[3521]	NA										
[3532]	NA										
[3543]	NA										
[3554]	NA										
[3565]	NA										
[3576]	NA										
[3587]	NA										
[3598]	NA										
[3609]	NA										
[3620]	NA										
[3631]	NA										
[3642]	NA										
[3653]	NA										
[3664]	NA										
[3675]	NA										
[3686]	NA										
[3697]	NA										
[3708]	NA										
[3719]	NA										
[3730]	NA										
[3741]	NA										
[3752]	NA										
[3763]	NA										
[3774]	NA										
[3785]	NA										
[3796]	NA										
[3807]	NA										
[3818]	NA										
[3829]	NA										
[3840]	NA										
[3851]	NA										

- [3862] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3873] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3884] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3895] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3906] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3917] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3928] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3939] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3950] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3961] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3972] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3983] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE

- [4016] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA
- [4027] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4038] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4049] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4060] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4071] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4082] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [4093] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [4104] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [4126] TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE
- [4137] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE NA NA
- [4148] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4159] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4170] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4181] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4192] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4203] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [4214] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4225] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4236] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4247] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4258] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4269] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4280] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4291] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4302] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4313] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4324] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4335] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4346] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4357] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4368] TRUE TRUE TRUE NA NA TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA
- [4379] NA NA TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA TRUE TRUE
- [4390] TRUE NA NA NA TRUE NA NA NA NA NA
- [4401] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4412] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4423] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4434] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4445] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4456] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4467] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4478] NA NA NA FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [4489] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE
- [4500] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE
- [4511] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4522] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4533] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4544] FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [4555] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE

[4566] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA

[4577] NA NA

[4588] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[4599] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[4610] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[4621] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[4632] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[4643] NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[4654] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[4665] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[4676] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[4687] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[4698] NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[4709] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[4720] NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[4731] NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[4742] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[4753] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[4764] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[4775] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[4786] NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[4797] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[4808] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[4819] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[4830] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[4841] NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[4852] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[4863] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[4874] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE

[4896] TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE

[4907] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA

- [4918] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4929] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4940] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4951] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4962] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4973] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4984] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4995] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5006] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5017] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5028] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5039] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5050] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5061] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [5072] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE
- [5083] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [5094] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA
- [5105] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5116] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5127] NA NA TRUE FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE
- [5138] TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE
- [5149] TRUE TRUE NA FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [5160] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5171] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5182] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5193] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5204] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5215] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5226] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5237] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5248] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5259] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE

- [5270] TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE
- [5292] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5303] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5314] NA NA NA NA NA NA NA FALSE TRUE TRUE

- [5347] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA
- [5358] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5369] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5380] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5391] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5402] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5413] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5424] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5435] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5446] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5457] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5468] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5479] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5490] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5501] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5512] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5523] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5534] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5545] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5556] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5567] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5578] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5589] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5600] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5611] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [5622] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5633] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5644] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5655] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5666] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5677] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5688] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5699] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5710] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5721] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [5732] FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE
- [5743] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [5754] TRUE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5765] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5776] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5787] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [5798] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [5809] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [5820] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [5831] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [5842] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [5853] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE
- [5864] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE
- [5875] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE
- [5886] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE
- [5897] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [5908] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5919] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5930] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5941] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5952] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5963] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [5974] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5985] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5996] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6007] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6018] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6029] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6040] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6051] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6062] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6073] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE
- [6084] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE
- [6095] FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE
- [6106] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6117] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6128] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6139] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6150] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6161] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [6172] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [6183] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [6205] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE
- [6216] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE NA NA
- [6227] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6238] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [6304] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE
- [6315] FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE

- [6326] TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE
- [6337] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
- [6348] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6359] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6370] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6381] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6392] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6403] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6414] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6425] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE
- [6436] TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [6447] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE NA NA
- [6458] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6469] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6480] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6491] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6502] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6513] NA FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
- [6524] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6535] NA TRUE NA NA NA TRUE FALSE FALSE FALSE NA
- [6546] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6557] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6568] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6579] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6590] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6601] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6612] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6623] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6634] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6645] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6656] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6667] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE

- [6678] FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [6689] TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE
- [6700] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE NA NA NA NA
- [6711] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6722] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6733] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6744] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6755] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6766] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6777] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6788] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6799] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6810] NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [6843] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE NA
- [6854] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6865] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6876] NA NA NA NA NA NA NA TRUE TRUE TRUE
- [6898] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE
- [6909] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [6920] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [6931] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [6942] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA
- [6953] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6964] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6975] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6986] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6997] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7008] FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE NA TRUE

- [7030] TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [7041] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [7063] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7074] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7085] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7096] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7107] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7118] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7129] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7140] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7151] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7162] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7173] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7184] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7195] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7206] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7217] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [7261] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7272] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7283] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7294] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7305] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7316] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7327] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7338] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE
- [7349] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [7360] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

- [7404] TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7415] NA NA NA NA NA NA TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [7426] TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7437] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7448] NA NA NA NA NA NA NA NA NA TRUE
- [7459] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [7470] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE FALSE
- [7481] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA
- [7492] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7503] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7514] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7525] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7536] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7547] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7558] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7569] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7580] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7591] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7602] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7613] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7624] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7635] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7646] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7657] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7668] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7679] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7690] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7701] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7712] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7723] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [7734] NA NA NA FALSE NA NA TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [7745] TRUE TRUE TRUE NA TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE NA
- [7756] NA TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE NA NA TRUE TRUE TRUE
- [7767] TRUE NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [7778] FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [7789] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [7800] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7811] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7822] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE
- [7833] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE
- [7844] FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [7855] FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [7866] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [7877] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [7888] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
- [7899] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7910] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7921] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7932] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7943] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7954] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE
- [7965] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [7976] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [7987] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [7998] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [8009] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA
- [8020] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8031] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8042] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8053] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8064] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8075] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

- [8086] TRUE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [8097] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [8108] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8119] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8130] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8141] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8152] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8163] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8174] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8185] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8196] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8207] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8218] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8229] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8240] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8251] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8273] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [8284] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [8295] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8306] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8317] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8328] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8339] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8350] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8361] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8372] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8383] NA NA NA NA NA TRUE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE
- [8405] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [8416] TRUE TRUE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8427] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [8438] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8449] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8460] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8471] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8482] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8493] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8504] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8515] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8526] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8537] NA NA NA NA TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE

- [8570] TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [8592] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE
- [8603] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8614] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8625] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8636] NA NA
- [8647] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8658] NA NA NA NA TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE
- [8680] TRUE TRUE TRUE TRUE NA TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [8691] TRUE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8702] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8713] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8724] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8735] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8746] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8757] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8768] NA FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
- [8779] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [8790] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8801] NA NA NA TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE

- [8834] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE
- [8845] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE
- [8856] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [8867] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE
- [8878] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [8889] FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE NA NA NA NA
- [8900] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8911] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8922] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8933] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8944] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8955] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8966] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8977] NA NA NA NA NA NA FALSE TRUE FALSE FALSE
- [8988] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE
- [8999] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [9010] TRUE TRUE FALSE TRUE NA NA NA NA NA NA NA
- [9021] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9032] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9043] NA NA NA NA TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [9065] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE

- [9109] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9120] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE
- [9131] TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE

[9142] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [9153] NA [9164] NA [9175] NA [9186] NA [9197] NA [9208] NA [9219] NA [9230] NA [9241] NA [9252] NA [9263] NA [9274] NA NA TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE [9296] TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE [9307] NA NA NA NA NA NA NA NA NA [9318] NA [9329] NA [9340] NA [9351] NA [9362] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE [9373] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE [9384] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE [9395] TRUE TRUE TRUE FALSE NA NA NA NA NA NA [9406] NA [9417] NA [9428] NA [9439] NA [9450] NA NA

[9461] NA NA

[9472] NA

NA

NA

[9483] NA NA NA NA NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NΑ

NA

NA

NA

- [9494] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9505] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9516] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9527] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9538] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9549] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9560] NA NA NA NA NA TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE

- [9593] TRUE TRUE TRUE FALSE NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE
- [9604] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [9615] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [9626] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
- [9637] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9648] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9659] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9670] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9681] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9692] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9703] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9714] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9725] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9736] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9747] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9758] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9769] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9780] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE
- [9791] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE
- [9802] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [9813] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9824] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9835] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [9846] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9857] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9868] NA NA NA NA NA NA TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE

- [9901] TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA
- [9912] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9923] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9934] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9945] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9956] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9967] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9978] NA NA FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE
- [9989] TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE
- [10000] FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE
- [10011] FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [10022] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE
- [10033] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA
- [10044] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10055] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10066] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10077] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10088] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10099] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10110] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10121] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10132] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10143] NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE
- [10154] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE
- [10165] FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE
- [10176] TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA TRUE
- [10187] TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE

- [10198] TRUE FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [10209] FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE FALSE NA NA NA
- [10220] NA NA NA NA NA TRUE TRUE TRUE NA NA TRUE
- [10231] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [10242] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA TRUE TRUE TRUE
- [10253] TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10264] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10275] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10286] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10297] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10308] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [10319] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [10330] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [10341] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
- [10352] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10363] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10374] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10385] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10396] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10407] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [10418] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [10429] FALSE FALS
- [10440] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10451] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10462] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10473] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10484] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10495] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10506] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10517] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10528] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10539] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10572] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10583] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10594] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10605] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10616] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10627] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10638] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10649] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10660] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10671] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10682] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10693] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10704] NA NA NA NA NA NA NA NA NA TRUE

[10726] TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE

[10737] TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA

[10748] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10759] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10770] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10781] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10792] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10803] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10814] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10825] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10836] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10847] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10858] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10869] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE

[10891] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE

- [10902] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [10913] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE [10924] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [10935] FALSE FALSE NA NA NA TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE [10957] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE [10968] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [10979] FALSE [10990] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [11001] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA [11012] NA [11023] NA [11034] NA [11045] NA [11056] NA [11067] NA NA
- [11078] NA [11089] NA [11100] NA [11111] NA NA
- [11122] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11133] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11144] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11155] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11166] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11177] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11188] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11199] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11210] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11221] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11232] NA NA NA FALSE TRUE FALSE TRUE FALSE TRUE NA TRUE
- [11243] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE

- [11265] TRUE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE
- [11276] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [11287] TRUE FALSE TRUE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE NA
- [11298] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11309] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11320] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11331] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11342] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11353] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11364] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11375] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11386] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11397] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11408] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11419] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11430] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11441] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11452] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11463] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11474] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11485] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11496] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11507] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11518] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11529] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11540] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11551] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11562] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11573] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11584] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11595] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[11606]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11617]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11628]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
-	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11639] [11650]											
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11672]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11683]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11694]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11705]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11716]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11727]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11738]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11749]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11760]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11782]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11793]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11804]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11815]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11826]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11837]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11848]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11859]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11870]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11892]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11903]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11914]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11925]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11936]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11947]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA F	ALSE	FALSE

- [11958] TRUE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE
- [11969] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [11980] FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE NA FALSE FALSE FALSE
- [11991] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE
- [12002] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [12013] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
- [12024] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12035] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12046] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12057] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12068] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12079] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE
- [12090] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE
- [12101] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [12112] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12123] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12134] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12145] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12156] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12167] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [12178] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [12189] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [12200] FALSE FALSE FALSE TRUE NA NA NA NA NA NA
- [12211] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12222] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12233] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12244] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12255] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12266] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12277] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12288] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12299] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [12310] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12321] NA NA NA NA FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE

- [12354] TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12365] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12376] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12387] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12398] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12409] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12420] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12431] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12442] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12453] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12464] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12475] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12486] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12497] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12508] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12519] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12530] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12541] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12552] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12563] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12574] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12585] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12596] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12607] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12618] NA NA NA NA NA TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [12629] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [12640] TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [12651] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA

- [12662] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12673] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12684] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12695] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12706] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12717] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12728] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12739] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12750] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12761] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12772] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12783] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12794] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12805] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [12816] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE
- [12827] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [12838] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12849] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12860] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12871] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE
- [12882] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [12893] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA
- [12904] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12915] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12926] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [12937] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [12948] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [12959] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA FALSE FALSE FALSE FALSE
- [12970] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [12981] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [12992] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA
- [13003] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [13014] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13025] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13036] NA NA NA NA TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [13047] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE

- [13080] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [13102] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [13113] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE
- [13135] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE
- [13146] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [13157] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [13168] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA
- [13179] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13190] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13201] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13212] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13223] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13234] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13245] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE
- [13256] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [13267] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE NA NA
- [13278] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13289] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13300] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13311] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13322] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13333] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13344] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13355] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [13366] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13377] NA NA NA NA NA NA FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [13388] TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE
- [13399] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE
- [13410] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE
- [13421] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE
- [13432] TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE
- [13443] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13454] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13465] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13487] TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [13498] FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA
- [13509] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13520] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13531] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13542] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13553] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13564] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13575] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13586] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13597] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13608] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13619] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13630] NA NA NA NA NA NA NA FALSE NA FALSE
- [13641] TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE
- [13652] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [13663] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13674] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13685] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE
- [13696] NA TRUE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [13707] TRUE FALSE FALSE NA TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA

[13718]	TRUE	TRU	E TR	UE FA	LSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE 1	NA N	NA NA	NA
[13729]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[13740]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[13751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[13762]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[13773]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[13784]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[13795]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[13806]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[13817]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[13828]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[13839]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[13850]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[13861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[13872]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[13883]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[13894]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[13905]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[13916]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[13927]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[13938]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[13949]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[13960]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[13971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[13982]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[13993]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[14004]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[14015]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[14026]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[14037]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[14048]	NA	NA	NA	NA	NA I	FALSE	FALS	E FAL	SE T	RUE F	ALSE TR	UE
[14059]	TRUE	TRU	E TR	UE TI	RUE F	ALSE	TRU	E TRI	JE TF	RUE F	ALSE FAL	SE TRUE

- [14070] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [14081] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14092] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14103] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14114] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14125] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14136] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14147] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14158] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14169] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14180] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14191] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14202] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14213] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14224] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14235] NA NA NA NA NA NA TRUE TRUE TRUE FALSE
- [14246] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [14268] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA
- [14279] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14290] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14301] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14312] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14323] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14334] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14345] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14356] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14367] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14378] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14389] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14400] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14411] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [14422] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14433] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14444] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14455] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14466] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14477] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14488] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14499] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14510] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14521] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14532] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14543] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14554] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14565] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14576] NA NA NA NA NA NA FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE
- [14598] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [14609] TRUE TRUE FALSE TRUE NA NA NA NA NA NA NA
- [14620] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14631] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14642] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14653] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14664] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14675] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14686] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14697] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE
- [14708] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14719] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14730] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA
- [14741] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14752] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14763] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [14774] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14785] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14796] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14807] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14818] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [14862] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [14884] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE
- [14895] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [14906] TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [14928] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14939] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14950] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14961] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14972] NA FALSE
- [14983] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14994] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [15005] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE
- [15016] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [15027] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [15038] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA
- [15049] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15060] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15071] NA NA NA NA FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [15082] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE
- [15093] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE
- [15104] TRUE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15115] NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [15126] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15137] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15148] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15159] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE
- [15170] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE
- [15181] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [15192] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA FALSE
- [15203] FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [15214] TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE
- [15225] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE NA NA NA
- [15236] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15247] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15258] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15269] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15280] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15291] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15302] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15313] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15324] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15335] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15346] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15357] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15368] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15379] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15390] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15401] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15412] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15423] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15434] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15445] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15456] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15467] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE

- [15489] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE
- [15500] FALSE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA
- [15511] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15522] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15533] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15544] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15555] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15566] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15577] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15588] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15599] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15610] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15621] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15632] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15643] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15654] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15665] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15676] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15687] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15698] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15709] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15720] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15731] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15742] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15753] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15764] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15775] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15786] NA NA NA NA TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [15797] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [15808] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [15819] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA

```
[15830] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
```

- [15841] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15852] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15863] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15874] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15885] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15896] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15907] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15918] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15929] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15940] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15951] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15962] NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [15973] FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE
- [15984] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [15995] FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [16017] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16028] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16039] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16050] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16061] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16072] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16083] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16094] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16105] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16116] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16127] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16138] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16149] NA NA NA NA NA TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE

[16182]	TRUE	TRU	E TR	UE TI	RUE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16193]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[16204]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[16215]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[16226]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[16237]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[16248]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[16259]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[16270]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[16281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[16292]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[16303]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[16314]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[16325]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[16336]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[16347]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[16358]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[16369]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[16380]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[16391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[16402]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[16413]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[16424]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[16435]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[16446]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[16457]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[16468]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[16479]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[16490]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[16501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[16512]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	FALSE	TRU	JE TR	UE
[16523]	FALSE	FALS	E TR	UE T	RUE	TRUE	TRU	E TRI	UE TI	RUE 1	ΓRUE	TRUE TRUE

- [16534] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE
- [16545] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA
- [16556] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16567] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16578] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16589] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16600] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16611] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16622] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16633] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16644] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16655] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16666] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16677] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16688] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE TRUE
- [16699] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE
- [16710] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [16721] TRUE TRUE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA
- [16732] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16743] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16754] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16765] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16776] FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [16787] TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [16809] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16820] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16831] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16842] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16853] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16864] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16875] NA NA NA NA NA FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE

- [16908] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [16919] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE
- [16941] TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16952] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16963] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16974] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16985] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16996] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17007] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17018] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17029] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17040] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17051] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17062] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17073] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17084] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17095] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17106] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17117] NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE
- [17128] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE
- [17139] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE
- [17150] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17161] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17172] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17183] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17194] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17205] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17216] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17227] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [17238] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17249] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17260] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17271] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17282] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17293] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17304] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [17315] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [17326] FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [17337] FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE NA NA NA NA NA NA
- [17348] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17359] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17370] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17381] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17392] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17403] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17414] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17425] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17436] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17447] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17458] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17469] FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [17480] TRUE TRUE TRUE NA FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE
- [17491] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE NA NA
- [17502] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17513] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17524] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17535] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17546] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17557] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17568] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17579] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[17590]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17612]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17623]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17634]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17645]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17656]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17667]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17678]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17689]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17700]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17722]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17733]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17744]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17755]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17766]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17777]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17788]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17799]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17810]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17832]	NA F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	TRU	E TRI	JE TF	RUE TRUE TRUE
[17843] T	RUE	TRU	E TRI	JE FA	LSE F	ALSE	FALSI	E TRI	JE TF	RUE T	RUE TRUE TRUE
[17854] F	ALSE	FALS	E TRI	JE TI	RUE 7	ΓRUE	TRUI	E TRI	JE TF	RUE T	RUE TRUE NA
[17865]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17876]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17887]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17898]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17909]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17920]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[17942]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17953]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17964]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17975]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17986]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17997]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18008]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18019]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18030]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18052]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18063]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18074]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18085]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18096]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18107]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18118]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18129]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18140]	NA	NA	NA	NA 7	ΓRUE	TRUI	E TRU	JE TF	RUE T	RUE	TRUE TRUE
[18151]	TRUE	TRUI	E TRU	JE TR	RUE T	RUE	TRUE	TRU	JE TR	UE T	RUE TRUE TRUE
[18162]	TRUE	TRUI	E TRU	JE TR	UE T	RUE	TRUE	TRU	JE TR	UE T	RUE TRUE TRUE
[18173]	TRUE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18184]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18195]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18206]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18217]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18228]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18239]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18250]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18272]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18283]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

```
[18294] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                               NA
[18305] NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
                                               NA
[18316] NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                          NA
                               NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
                                               NA
[18327]
       NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
                                               NA
[18338]
       NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
                                               NA
[18349]
       NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
                                               NA
[18360]
       NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
                                               NA
[18371]
       NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
                                               NA
[18382] NA
                           NA
                               NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                                               NA
[18393] NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
                                               NA
[18404] NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
                                               NA
[18415] NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
                                               NA
[18426] NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
                                               NA
[18437]
       NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
                                               NA
[18448]
       NA
                           NA
                               NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
                                               NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
[18459]
       NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
                                               NA
[18470] NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
                                               NA
[18481] NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
                                               NA
[18492] NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                          NA
                               NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
                                               NA
[18503] NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
                                               NA
[18514] NA
                                   NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                       NA
                                           NA
                                               NA
[18525] NA
           NA
              NA NA NA NA NA NA
                                          NA
                                               NA
[18536] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE
[18547] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE
[18558] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE NA NA NA NA
[18569] NA NA NA NA NA
                               NA NA NA NA
                                              NA
[18580] NA
           NA
               NA
                       NA
                          NA
                               NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
                                               NA
                   NA
[18591] NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                          NA
                               NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
                                               NA
[18602]
       NA
                                   NA
                                           NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                       NA
                                               NA
[18613] NA
           NA
               NA NA NA NA NA NA
                                          NA
                                               NA
          NA NA FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE
[18624] NA
```

[18635] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE

- [18646] TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE
- [18657] TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [18668] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [18690] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18701] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18712] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18723] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18734] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18745] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18756] NA NA FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [18767] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [18789] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18800] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18811] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18822] NA NA NA NA NA FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE

- [18855] TRUE FALSE TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18866] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18877] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18888] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18899] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18910] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18921] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18932] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18943] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18954] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18965] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18976] NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE
- [18987] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE

- [18998] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [19009] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA
- [19020] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19031] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19042] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19053] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19064] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19075] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19086] NA NA NA NA NA TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE

- [19119] TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA
- [19130] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19141] NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE
- [19152] FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [19174] TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE NA NA NA
- [19185] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19196] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19207] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE
- [19229] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [19240] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [19251] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [19262] TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE
- [19273] FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [19284] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE NA TRUE FALSE TRUE
- [19295] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE

- [19328] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [19339] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE

- [19350] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [19361] TRUE TRUE FALSE TRUE NA NA NA NA NA NA NA
- [19372] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19383] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19394] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19405] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19416] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19427] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19438] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19449] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19460] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19471] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19482] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19493] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19504] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19515] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19526] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19537] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19548] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19559] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19570] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19581] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19592] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19603] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19614] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19625] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19636] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19647] NA NA NA NA NA NA TRUE TRUE TRUE TRUE
- [19669] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [19680] TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE NA NA NA NA NA NA
- [19691] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [19702] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19713] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19724] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19735] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE

- [19768] TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA
- [19779] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19790] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19801] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19812] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19823] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19834] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19845] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19856] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19867] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19878] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19889] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19900] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19911] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19922] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19933] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19944] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19955] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19966] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19977] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19988] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [19999] NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE
- [20010] TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE
- [20021] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE
- [20032] TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20043] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [20054] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20065] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20076] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20087] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20098] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20109] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20120] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [20131] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE
- [20142] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE
- [20153] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
- [20164] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20175] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20186] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20197] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20208] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20219] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20230] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20241] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE TRUE
- [20252] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE
- [20263] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [20274] TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE
- [20285] TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [20296] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [20307] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE
- [20318] FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE
- [20329] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [20340] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20351] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20362] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20373] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20384] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20395] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [20406] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20417] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20428] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20439] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE
- [20450] FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE
- [20461] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE NA
- [20472] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20483] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20494] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [20505] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE
- [20516] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE
- [20527] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE NA NA NA NA NA
- [20538] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20549] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20560] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20571] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20582] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20593] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20604] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20615] NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE
- [20626] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [20637] FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [20648] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE NA NA NA NA
- [20659] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20670] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20681] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20692] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20703] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20714] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20725] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20736] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20747] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[20769] NA	[20758]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[20791] NA	[20769]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[20802] NA	[20780]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[20813] NA	[20791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[20824] NA	[20802]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[20835] NA	[20813]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[20846] NA	[20824]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[20857] NA	[20835]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[20868] NA	[20846]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[20879] NA	[20857]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[20890] NA	[20868]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[20901] NA	[20879]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[20912] NA	[20890]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[20923] NA	[20901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[20934] NA	[20912]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[20945] NA	[20923]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[20956] NA	[20934]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[20967] NA	[20945]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[20978] NA	[20956]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[20989] NA	[20967]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[21000] NA	[20978]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[21011] NA	[20989]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[21022] NA	[21000]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[21033] NA	[21011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[21044] NA	[21022]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[21055] NA	[21033]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[21066] NA	[21044]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[21077] TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRU	[21055]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[21088] TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FA	[21066]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
	[21077]	TRUE	TRU	E TR	UE FA	LSE .	TRUE	TRUE	TRU	JE TR	UE T	RUE	TRUI	ΕΤ	RU
[21099] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	[21088]	TRUE	TRU	E TR	UE FA	LSE .	TRUE	TRUE	TRU	JE TR	UE T	RUE	TRUI	E FA	٩LS
	[21099]	TRUE	TRU	E TR	UE TI	RUE	TRUE	TRUE	TRU	JE TR	UE T	RUE	NA	N	IA

TRUE

FALSE

- [21110] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [21121] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [21132] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [21143] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [21154] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [21165] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [21176] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [21187] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [21198] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [21209] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [21220] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [21231] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [21242] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [21253] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
- [21264] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [21275] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [21286] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [21297] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [21308] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [21319] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE

- [21352] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA
- [21363] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [21374] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [21385] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [21396] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [21407] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [21418] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [21429] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [21440] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [21451] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

```
[21462] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                             NA
[21473] NA
           NA
              NA
                  NA
                     NA NA
                              NA
                                 NA
                                      NA
                                         NA
                                             NA
[21484] NA
          NA
              NA
                  NA NA NA
                              NA
                                 NA
                                      NA
                                         NA
                                             NA
[21495]
       NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                         NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
                                             NA
[21506] NA
           NA
              NA NA NA NA
                              NA
                                 NA
                                      NA
                                         NA
                                             NA
[21517]
       NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                          NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
                                             NA
[21528]
       NA
           NA
              NA NA
                     NA NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
                                             NA
[21539]
       NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                          NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
                                             NA
[21550] NA
                              NA
           NA
              NA
                 NA NA
                         NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
                                             NA
[21561] NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                          NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
                                             NA
[21572] NA
           NA
              NA NA
                      NA NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
                                             NA
[21583]
       NA
           NA
              NA NA
                      NA
                         NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
                                             NA
[21594]
       NA
           NA
              NA NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
                                             NA
                      NA
                         NA
[21605]
       NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                          NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
                                             NA
[21616] NA
                                      NA
                                             NA
           NA
              NA
                  NA
                     NA NA
                              NA
                                  NA
                                         NA
[21627] NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                          NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
                                             NA
[21638] NA
          NA
              NA
                  NA
                     NA NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
                                             NA
[21649] NA NA
                              NA
              NA NA NA NA
                                 NA
                                      NA
                                         NA
                                             NA
[21660] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                             NA
[21671] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE
[21682] TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE
[21693] TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
[21704] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
[21715] FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE
[21726] FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE
[21737] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                             NA
[21748] NA
           NA
              NA NA
                      NA NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
                                             NA
```

[21759] NA

[21781] NA

NA

NA

[21803] NA NA

[21770]

[21792]

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA NA NA NA

NΑ

NA

NΑ

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA NA NA NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

[21814]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21825]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21836]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21847]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21858]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21869]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21880]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21902]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21913]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21924]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21935]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21946]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21957]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21968]	NA	NA	NA	NA I	FALSE	TRU	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALSE FALSE
[21979]	TRUE	TRU	E TR	UE TI	RUE ⁻	TRUE	TRU	E TRU	JE TF	RUE T	RUE FALSE FALSE
[21990]	TRUE	TRU	E TR	UE TI	RUE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[21990] [22001]											
-	FALSE	FALS	E N	A N	A N	A N	A N	A N	A N	A N	A NA
[22001]	FALSE NA	FALS NA	SE N NA	A N NA	A N NA	A N NA	A N NA	A N NA	A N	A N NA	A NA
[22001]	FALSE NA NA	FALS NA NA	SE N NA NA	A N NA NA	A N NA NA	A N NA NA	A N NA NA	A N NA NA	A N NA NA	A N NA NA	A NA NA
[22001] [22012] [22023]	FALSE NA NA	FALS NA NA	NA NA NA	A N NA NA	A N NA NA NA	A N NA NA	A N NA NA NA	A N NA NA	A N NA NA	A N NA NA	A NA NA NA
[22001] [22012] [22023] [22034]	FALSE NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA NA	A N NA NA NA	A N NA NA NA NA	A N NA NA NA	A N NA NA NA NA	A N NA NA NA NA	A N NA NA NA	A N NA NA NA	A NA NA NA NA
[22001] [22012] [22023] [22034] [22045]	FALSE NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA	A N NA NA NA NA	A N NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA	A N NA NA NA NA	A N NA NA NA	A NA NA NA NA NA
[22001] [22012] [22023] [22034] [22045] [22056]	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA	A NA NA NA NA NA NA
[22001] [22012] [22023] [22034] [22045] [22056] [22067]	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA	A NA NA NA NA NA NA NA NA
[22001] [22012] [22023] [22034] [22045] [22056] [22067] [22078]	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA NA	A NA NA NA NA NA NA NA NA NA
[22001] [22012] [22023] [22034] [22045] [22056] [22067] [22078] [22089]	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	FALS NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA NA NA	A NA
[22001] [22012] [22023] [22034] [22045] [22056] [22067] [22078] [22089] [22100]	NA	FALS NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA NA NA NA	A NA
[22001] [22012] [22023] [22034] [22045] [22056] [22067] [22078] [22089] [22100] [22111]	FALSE NA	FALS NA NA NA NA NA NA NA	NA	A N NA NA NA NA NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA NA NA NA	A N NA NA NA NA NA NA NA NA	A NA N
[22001] [22012] [22023] [22034] [22045] [22056] [22067] [22078] [22089] [22100] [22111] [22122]	FALSE NA	FALS NA	NA	A N NA	A N NA	A N NA	A N NA NA NA NA NA NA NA NA NA	A N NA	A N NA NA NA NA NA NA NA NA NA	A N NA	A NA N

```
[22166] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                         NA
[22177] NA
          NA
             NA
                NA
                    NA NA
                           NA NA
                                  NA
                                     NA
                                         NA
[22188] NA
             NA NA NA NA
                           NA NA
                                  NA
                                     NA
                                         NA
         NA
```

[22199] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22210] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22221] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22232] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22243] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22254] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22265] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22276] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22287] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22298] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22309] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22320] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22331] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22342] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22353] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22364] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22375] NA NA TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE

[22386] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE

[22397] TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE

[22408] NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22419] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22430] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22441] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22452] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22463] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22474] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[22485] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[22496] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[22507] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [22518] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22529] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [22540] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [22551] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE
- [22573] TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [22584] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA
- [22595] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22606] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22617] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22628] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22639] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22650] NA NA TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [22661] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [22672] TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [22683] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22694] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22705] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22716] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22727] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22738] NA NA NA NA NA NA NA FALSE TRUE TRUE
- [22749] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE
- [22760] TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE
- [22771] FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE NA NA NA NA NA
- [22782] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22793] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22804] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22815] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22826] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22837] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22848] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22859] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22870] NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA
[22881] NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA
[22892] NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA
[22903] NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA
[22914] NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA
[22925] NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA
[22936] NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA
[22947] NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA
[22958] NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA
[22969] NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA
[22980] NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA
[22991] NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA
[23002] NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA
[23013] NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA
[23024] NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA
[23035] NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA
[23046] NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA
[23057] NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA
[23068] NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA
[23079] NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA
[23090] NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA
[23101] NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA
[23112] NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA
[23123] NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA
[23134] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE	E FALSE FALSE FALSE
[23145] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE	E TRUE TRUE FALSE FALSE
[23156] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALS	E FALSE FALSE TRUE TRUE
[23167] TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRU	E TRUE TRUE TRUE TRUE
[23178] TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRU	E TRUE TRUE NA TRUE
[23189] TRUE TRUE TRUE NA TRUE TRUE TRUE	NA NA NA NA
[23200] NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA
[23211] NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA

```
[23222] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                                                                                               NA
[23233] NA
                                                                                          NA
                          NA
                                    NA
                                            NA
                                                    NA NA
                                                                         NA NA
                                                                                                     NA
                                                                                                               NA
[23244] NA NA
                                   NA NA NA NA
                                                                         NA NA NA
                                                                                                    NA
                                                                                                               NA
[23255]
                 NA
                           NA
                                    NA
                                            NA
                                                      NA
                                                              NA
                                                                         NA
                                                                                  NA
                                                                                            NA
                                                                                                     NA
                                                                                                               NA
[23266] NA
                          NA
                                    NA NA NA NA
                                                                         NA
                                                                                  NA
                                                                                            NA
                                                                                                     NA
                                                                                                               NA
[23277]
                 NA
                           NA
                                    NA
                                            NA
                                                      NA
                                                               NA
                                                                         NA
                                                                                  NA
                                                                                            NA
                                                                                                     NA
                                                                                                               NA
[23288]
                 NA
                           NA
                                    NA NA NA NA
                                                                         NA
                                                                                  NA
                                                                                            NA
                                                                                                     NA
                                                                                                               NA
[23299]
                 NA
                           NA
                                    NA
                                             NA
                                                      NA
                                                              NA
                                                                         NA
                                                                                  NA
                                                                                            NA
                                                                                                     NA
                                                                                                               NA
[23310] NA
                                   NA NA NA NA
                                                                         NA
                          NA
                                                                                  NA
                                                                                          NA
                                                                                                     NA
                                                                                                               NA
[23321] NA
                          NA
                                    NA
                                            NA
                                                      NA
                                                              NA
                                                                         NA
                                                                                  NA
                                                                                            NA
                                                                                                     NA
                                                                                                               NA
[23332] NA
                          NA
                                    NA NA NA NA
                                                                         NA
                                                                                  NA
                                                                                            NA
                                                                                                     NA
                                                                                                               NA
[23343]
                 NA
                          NA
                                    NA NA
                                                      NA
                                                              NA
                                                                         NA
                                                                                  NA
                                                                                            NA
                                                                                                     NA
                                                                                                               NA
[23354] NA
                          NA
                                    NA NA
                                                              NA
                                                                         NA
                                                                                  NA
                                                                                            NA
                                                                                                     NA
                                                      NA
                                                                                                               NA
[23365] NA
                          NA
                                    NA
                                            NA NA NA NA NA NA
[23376] NA NA NA NA NA TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
[23409] TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA
[23420] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
[23431] NA NA NA NA NA NA
                                                                       NA
                                                                                  NA
                                                                                            NA
                                                                                                     NA
                                                                                                               NA
[23442] NA NA
                                   NA NA NA NA
                                                                         NA
                                                                                  NA
                                                                                            NA
                                                                                                     NA
                                                                                                               NA
[23453] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
[23464] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[23475] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[23486] FALSE FALS
[23497] NA NA NA NA NA NA NA NA
                                                                                                              NA
[23508] NA
                          NA
                                    NA NA
                                                      NA NA
                                                                         NA
                                                                                  NA
                                                                                            NA
                                                                                                   NA
                                                                                                               NA
```

[23519] NA

[23541] NA

NA

NA

[23563] NA NA

[23530]

[23552]

NA

NA

NA

NA

NA NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA NA

NA

NA

NA NA NA NA NA NA

NΑ

NA NA NA

NΑ

NA

[23574]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[23585]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[23596]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[23607]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[23618]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[23629]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[23640]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[23651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[23662]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[23673]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[23684]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[23695]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[23706]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[23717]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[23728]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[23739]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	TRUE	FALS	E FAL	SE T	RUE	TRUE		
[23750]	TRUE	TRU	E TRI	JE TI	RUE	TRUE	TRU	E TRI	JE TR	RUE T	RUE	FALSE	FALS	SE
[23750] [23761]														
-	TRUE	TRU	E TRI	JE TI	RUE F	ALSE	TRU	E TRI	JE TR	RUE T	RUE			
[23761]	TRUE TRUE	TRU	E TRI	JE TI JE TI	RUE F	ALSE NA	TRU NA	E TRI	JE TR	RUE T NA	RUE	TRUE		
[23761] · [23772] ·	TRUE TRUE NA	TRU TRU NA	E TRI E TRI NA	JE TI JE TI NA	RUE F RUE NA	ALSE NA NA	TRUI NA NA	E TRU NA NA	JE TR NA NA	RUE T NA NA	RUE	TRUE		
[23761] [23772] [23783]	TRUE TRUE NA	TRU TRU NA	E TRI E TRI NA	JE TI JE TI NA	RUE F RUE NA	ALSE NA NA	TRUI NA NA	E TRU NA NA	JE TR NA NA	RUE T NA NA	RUE NA NA	TRUE		
[23761] [23772] [23783] [23794]	TRUE TRUE NA NA	TRUI TRUI NA NA	E TRU E TRU NA NA NA	JE TI JE TI NA NA	RUE F RUE NA NA	ALSE NA NA NA NA	TRUI NA NA NA	E TRU NA NA NA	JE TR NA NA NA	RUE T NA NA NA	RUE NA NA NA	TRUE		
[23761] [23772] [23783] [23794] [23805]	TRUE TRUE NA NA NA	TRUI TRUI NA NA NA	E TRU E TRU NA NA NA	JE TI JE TI NA NA NA	RUE F RUE NA NA NA	ALSE NA NA NA NA	TRUI NA NA NA	NA NA NA NA	JE TF NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	TRUE		
[23761] [23772] [23783] [23794] [23805] [23816]	TRUE TRUE NA NA NA	TRUI NA NA NA NA	E TRU NA NA NA NA NA	JE TI NA NA NA NA	RUE F RUE NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	JE TR NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	TRUE		
[23761] [23772] [23783] [23794] [23805] [23816] [23827]	TRUE NA NA NA NA NA	TRUI NA NA NA NA	E TRU NA NA NA NA NA	JE TI NA NA NA NA	RUE F RUE NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	JE TR NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	TRUE		
[23761] [23772] [23783] [23794] [23805] [23816] [23827] [23838]	TRUE NA NA NA NA NA NA	TRUI NA NA NA NA NA	E TRU NA NA NA NA NA NA NA	JE TI NA NA NA NA NA	RUE F RUE NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	JE TF NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	TRUE		
[23761] [23772] [23783] [23794] [23805] [23816] [23827] [23838] [23849]	TRUE NA NA NA NA NA NA NA	TRUI NA NA NA NA NA NA	E TRU NA NA NA NA NA NA NA NA	JE TI NA NA NA NA NA	RUE F RUE NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	TRUINA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	TRUE		
[23761] [23772] [23783] [23794] [23805] [23816] [23827] [23838] [23849] [23860]	TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA	TRUI NA NA NA NA NA NA	E TRU NA NA NA NA NA NA NA NA NA	JE TI NA NA NA NA NA NA NA	RUE F RUE NA NA NA NA NA NA NA NA	NA	TRUINA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	JE TF NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	TRUE		
[23761] : [23772] : [23783] : [23794] : [23805] : [23816] : [23827] : [23838] : [23849] : [23860] : [23871]	TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA NA	TRUINANANANANANANA	E TRU NA NA NA NA NA NA NA NA NA	JE TE NA NA NA NA NA NA NA NA NA	RUE F RUE NA NA NA NA NA NA NA NA	NA	TRUINA NA NA NA NA NA NA	NA	JE TE NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA	TRUE		
[23761] : [23772] : [23783] : [23794] : [23805] : [23816] : [23827] : [23838] : [23849] : [23860] : [23871] : [23882] : [23893]	TRUE NA	TRUI NA	E TRU NA	JE TE NA NA NA NA NA NA NA NA NA	RUE F RUE NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA	TRUINA NA NA NA NA NA NA	NA	JE TE NA	NA	NA	TRUE		

- [23926] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [23937] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [23948] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [23959] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [23970] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [23981] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [23992] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24003] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24014] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24025] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24036] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24047] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24058] NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE
- [24069] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [24080] TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE
- [24091] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [24102] TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE NA TRUE FALSE FALSE
- [24113] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE NA NA NA
- [24124] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24135] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24146] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24157] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24168] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24179] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24190] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24201] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24212] NA FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE
- [24223] FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [24234] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE

- [24267] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE

- [24289] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [24300] TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE NA NA NA NA NA
- [24311] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24322] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24333] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE
- [24344] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE
- [24355] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE
- [24366] TRUE FALSE FALSE TRUE NA NA NA NA NA NA
- [24377] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24388] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24399] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [24410] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE
- [24421] TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [24432] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24443] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24454] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24465] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24476] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24487] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24498] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24509] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24520] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24531] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24542] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24553] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24564] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24575] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24586] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24597] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24608] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24619] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [24630] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24641] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24652] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24663] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24674] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24685] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24696] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24707] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24718] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24729] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24740] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24751] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24762] NA NA NA NA NA NA NA NA TRUE TRUE

- [24795] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE

- [24828] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA
- [24839] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24850] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24861] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24872] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24883] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24894] NA FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE
- [24905] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE
- [24916] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE NA
- [24927] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24938] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24949] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24960] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24971] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [24982] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24993] NA NA NA NA NA FALSE TRUE TRUE NA TRUE TRUE
- [25004] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA FALSE FALSE TRUE TRUE
- [25026] TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25037] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25048] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25059] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE
- [25070] TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [25081] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

- [25125] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25136] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25147] NA NA NA NA NA FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE

- [25180] TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA
- [25191] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [25202] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [25213] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [25224] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25235] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25246] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25257] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25268] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25279] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25290] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25301] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25312] NA NA NA NA NA NA TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE

- [25334] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [25345] TRUE TRUE FALSE TRUE NA NA NA NA NA NA NA
- [25356] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25367] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25378] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25389] NA NA NA NA NA NA NA NA NA TRUE
- [25411] TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE

- [25455] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE

- [25488] TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA
- [25499] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25510] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25521] NA NA TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [25532] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [25554] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [25565] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE
- [25587] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25598] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25609] NA NA NA NA NA NA TRUE TRUE TRUE TRUE NA
- [25620] NA TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE NA NA
- [25631] NA TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [25642] FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [25653] FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE
- [25664] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA
- [25675] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [25686] NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [25697] TRUE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE
- [25708] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [25719] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25730] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25741] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25752] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25763] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25774] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25785] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25796] NA NA FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [25807] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [25829] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25840] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25851] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25862] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25873] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25884] NA NA NA NA NA NA TRUE FALSE FALSE FALSE

- [25917] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA
- [25928] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25939] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25950] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25961] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25972] FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [25983] TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [26005] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26016] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26027] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [26038] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26049] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26060] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26071] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26082] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [26126] TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26137] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26148] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26159] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26170] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26181] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26192] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26203] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26214] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26225] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26236] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26247] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26258] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26269] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26280] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26291] NA NA FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [26302] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [26313] TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26324] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26335] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26346] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26357] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26368] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26379] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[26390] NA NA NA NA NA NA NA FALSE TRUE FALSE FALSE [26412] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE [26423] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA [26434] NA NA NA NA NA NA NA NA NA [26445] NA [26456] NA [26467] NA [26478] NA [26489] NA [26500] NA [26511] NA [26522] NA [26533] NA [26544] NA [26555] NA [26566] NA [26577] NA [26588] NA [26599] NA [26610] NA [26621] NA [26632] NA [26643] NA [26654] NA [26665] NA [26676] NA [26687] NA [26698] NA [26709] NA [26720] NA [26731] NA NA

- [26742] NA TRUE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE
- [26753] TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE
- [26764] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE NA
- [26775] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26786] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26797] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26808] NA NA NA NA NA TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [26830] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE
- [26841] TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA
- [26852] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26863] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26874] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26896] TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [26918] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26929] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26940] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26951] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26962] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26973] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26984] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26995] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27006] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27017] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27028] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27039] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27050] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27061] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27072] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27083] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[27094]	NA										
[27105]	NA										
[27116]	NA										
[27127]	NA										
[27138]	NA										
[27149]	NA										
[27160]	NA										
[27171]	NA										
[27182]	NA										
[27193]	NA										
[27204]	NA										
[27215]	NA										
[27226]	NA										
[27237]	NA										
[27248]	NA										
[27259]	NA										
[27270]	NA										
[27281]	NA										
[27292]	NA										
[27303]	NA										
[27314]	NA										
[27325]	NA										
[27336]	NA										
[27347]	NA										
[27358]	NA										
[27369]	NA										
[27380]	NA										
[27391]	NA										
[27402]	NA										
[27413]	NA										
[27424]	NA										
[27435]	NA										

[27446]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[27457]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[27468]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[27479]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[27490]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[27501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[27512]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[27523]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[27534]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	FALSI	Ξ		
[27545] F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E TRI	JE TE	RUE F	ALSE	FALS	E TRU	JE
[27556]	TRUE	TRU	E FAL	SE FA	LSE -	TRUE	TRU	E TRU	JE TF	RUE F	ALSE	FALS	E FALS	SE
[27567] F	ALSE	TRU	E TR	UE TI	RUE -	TRUE	FALS	E FAL	SE FA	LSE	NA	NA	NA	
[27578]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[27589]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[27600]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[27611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[27622]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[27633]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[27644]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[27655]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[27666]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[27677]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[27688]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[27699]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[27710]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[27721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[27732]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[27743]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[27754]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[27765]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[27776]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			

[27798]	NA										
[27809]	NA										
[27820]	NA										
[27831]	NA										
[27842]	NA										
[27853]	NA										
[27864]	NA										
[27875]	NA										
[27886]	NA										
[27897]	NA										
[27908]	NA										
[27919]	NA										
[27930]	NA										
[27941]	NA										
[27952]	NA										
[27963]	NA										
[27974]	NA										
[27985]	NA										
[27996]	NA										
[28007]	NA										
[28018]	NA										
[28029]	NA										
[28040]	NA										
[28051]	NA										
[28062]	NA										
[28073]	NA										
[28084]	NA										
[28095]	NA										
[28106]	NA										
[28117]	NA										
[28128]	NA										
[28139]	NA										

```
[28150] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                            NA
[28161] NA
          NA
              NA
                  NA
                     NA
                         NA
                             NA
                                NA
                                     NA
                                        NA
                                            NA
[28172] NA NA
              NA
                 NA NA NA
                             NA
                                 NA NA
                                        NA
                                            NA
[28183]
      NA
          NA
              NA
                  NA
                     NA NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                        NA
                                            NA
[28194]
      NA
              NA NA NA NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                        NA
                                            NA
          NA
[28205]
      NA
          NA
              NA
                  NA
                     NA
                         NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                        NA
                                            NA
[28216] NA
          NA
              NA NA NA
                         NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                        NA
                                            NA
[28227]
      NA
          NA
              NA
                  NA
                     NA
                         NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                        NA
                                            NA
[28238] NA
          NA
              NA NA NA NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                        NA
                                            NA
[28249] NA
          NA
              NA
                  NA
                     NA
                         NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                        NA
                                            NA
[28260] NA
          NA
              NA NA NA NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                        NA
                                            NA
[28271]
      NA
          NA
              NA NA
                     NA
                         NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                        NA
                                            NA
[28282] NA
              NA NA
                                 NA
                                     NA
                                            NA
          NA
                     NA
                         NA
                             NA
                                        NA
[28293]
      NA
          NA
              NA
                  NA
                     NA
                         NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                        NA
                                            NA
[28304] NA
                                     NA
          NA
              NA NA
                     NA
                         NA
                             NA
                                 NA
                                        NA
                                            NA
[28315] NA NA
              NA NA
                     NA NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
[28326] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE TRUE
[28337] FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE
[28348] FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE
[28359] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE NA NA NA NA
[28370] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
[28381] NA FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
[28392] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE
[28403] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE NA NA NA
[28414] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                            NA
[28425] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
[28436] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE
[28447] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE
[28458] FALSE FALSE NA FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE
[28469] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA
[28480] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
[28491] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                            NA
```

[28502]	NA										
[28513]	NA										
[28524]	NA										
[28535]	NA										
[28546]	NA										
[28557]	NA										
[28568]	NA										
[28579]	NA										
[28590]	NA										
[28601]	NA										
[28612]	NA										
[28623]	NA										
[28634]	NA										
[28645]	NA										
[28656]	NA										
[28667]	NA										
[28678]	NA										
[28689]	NA										
[28700]	NA										
[28711]	NA										
[28722]	NA										
[28733]	NA										
[28744]	NA										
[28755]	NA										
[28766]	NA										
[28777]	NA										
[28788]	NA										
[28799]	NA										
[28810]	NA										
[28821]	NA										
[28832]	NA										
[28843]	NA										

[28854]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28865]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28876]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28887]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28898]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28909]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28920]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28942]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28953]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28964]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28975]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28986]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28997]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29008]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29019]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29030]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29052]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29063]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29074]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29085]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29096]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29107]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29118]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29129]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29140]	FALSE	FALS	SE FAI	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE TRUE
[29151]	TRUE	FALS	E TR	UE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[29162]	FALSE	FALS	SE FAI	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE NA NA
[29173]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29184]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29195]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[29206]	NA										
[29217]	NA										
[29228]	NA										
[29239]	NA										
[29250]	NA										
[29261]	NA										
[29272]	NA										
[29283]	NA										
[29294]	NA										
[29305]	NA										
[29316]	NA										
[29327]	NA										
[29338]	NA										
[29349]	NA										
[29360]	NA										
[29371]	NA										
[29382]	NA										
[29393]	NA										
[29404]	NA										
[29415]	NA										
[29426]	NA										
[29437]	NA										
[29448]	NA										
[29459]	NA										
[29470]	NA										
[29481]	NA										
[29492]	NA										
[29503]	NA										
[29514]	NA										
[29525]	NA										
[29536]	NA										
[29547]	NA										

```
[29558] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                         NA
[29569] NA
          NA
             NA
                 NA
                    NA
                        NA
                           NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
[29580]
      NA
          NA
             NA
                 NA NA NA
                           NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
[29591]
      NA
          NA
             NA
                 NA
                    NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
[29602]
      NA
          NA
             NA NA
                    NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
[29613]
      NA
          NA
             NA
                 NA
                    NA
                        NA
                           NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
[29624]
      NA
          NA
             NA
                 NA
                    NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
[29635]
      NA
          NA
             NA
                 NA
                    NA
                        NA
                           NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                               NA
[29646] NA
             NA
                           NA
          NA
                NA
                    NA
                       NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
[29657]
      NA
          NA
             NA
                 NA
                    NA
                        NA
                           NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
[29668]
      NA
          NA
             NA
                 NA
                    NA NA
                           NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
[29679]
      NA
          NA
             NA
                 NA
                    NA
                        NA
                           NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
[29690]
      NA
          NA
             NA
                    NA
                           NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                NA
                       NA
[29701]
      NA
         NA
             NA NA NA NA NA NA
                                      NA
[29723] TRUE TRUE TRUE NA TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
[29745] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
[29756] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
[29767] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
[29778] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[29789] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[29800] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA
[29811] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                         NA
[29822] NA
          NA
             NA
                NA
                    NA
                        NA
                           NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
[29833] NA
          NA
             NA
                NA NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
[29844]
      NA
          NA
             NA
                 NA
                    NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
[29855]
      NA
          NA
             NA
                 NA
                    NA NA
                           NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
[29866]
      NA
             NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
          NA
                 NA
                    NA
                        NA
                           NA
                               NA
[29877]
      NA
          NA
             NA
                 NA
                    NA
                        NA
                           NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
[29888]
      NA
          NA
             NA
                 NA
                    NA
                        NA
                           NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
[29899] NA
             NA
                           NA
                                      NA
          NA
                NA
                    NA NA
                               NA NA
                                         NA
```

- [29910] NA NA NA NA NA NA NA NA NA TRUE

- [29954] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [29965] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [29976] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [29987] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [29998] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30009] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30020] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [30031] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE
- [30042] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE
- [30053] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
- [30064] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30075] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30086] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30097] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30108] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30119] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30130] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30141] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30152] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30163] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30174] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30185] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30196] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30207] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30218] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30229] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30240] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE TRUE TRUE
- [30251] NA TRUE NA TRUE TRUE TRUE NA NA TRUE TRUE FALSE

- [30262] FALSE TRUE NA TRUE NA TRUE TRUE TRUE NA NA NA
- [30273] NA NA TRUE FALSE NA NA NA NA NA TRUE TRUE
- [30284] TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE
- [30295] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE
- [30306] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30317] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30328] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30339] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30350] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30361] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30372] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30383] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30394] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30405] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30416] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30427] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30438] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30449] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30460] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30471] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30482] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30493] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30504] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30515] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30526] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30537] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30548] NA NA NA NA NA NA NA TRUE FALSE FALSE

- [30581] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [30592] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [30603] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

- [30614] FALSE FALSE FALSE NA NA TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [30636] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [30647] TRUE FALSE FALSE TRUE NA NA NA NA NA NA NA
- [30658] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30669] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30680] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30691] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30702] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30713] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30724] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE TRUE
- [30746] TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE
- [30757] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA
- [30768] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30779] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30790] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30801] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30812] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30823] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30834] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30845] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30856] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30867] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30878] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30889] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30900] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30911] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30922] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30933] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30944] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30955] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[30966]	NA										
[30977]	NA										
[30988]	NA										
[30999]	NA										
[31010]	NA										
[31021]	NA										
[31032]	NA										
[31043]	NA										
[31054]	NA										
[31065]	NA										
[31076]	NA										
[31087]	NA										
[31098]	NA										
[31109]	NA										
[31120]	NA										
[31131]	NA										
[31142]	NA										
[31153]	NA										
[31164]	NA										
[31175]	NA										
[31186]	NA										
[31197]	NA										
[31208]	NA										
[31219]	NA										
[31230]	NA										
[31241]	NA										
[31252]	NA										
[31263]	NA										
[31274]	NA										
[31285]	NA										
[31296]	NA										
[31307]	NA										

[31318]	NA										
[31329]	NA										
[31340]	NA										
[31351]	NA										
[31362]	NA										
[31373]	NA										
[31384]	NA										
[31395]	NA										
[31406]	NA										
[31417]	NA										
[31428]	NA										
[31439]	NA										
[31450]	NA										
[31461]	NA										
[31472]	NA										
[31483]	NA										
[31494]	NA										
[31505]	NA										
[31516]	NA										
[31527]	NA										
[31538]	NA										
[31549]	NA										
[31560]	NA										
[31571]	NA										
[31582]	NA										
[31593]	NA										
[31604]	NA										
[31615]	NA										
[31626]	NA										
[31637]	NA										
[31648]	NA										
[31659]	NA										

[31670]	NA										
[31681]	NA										
[31692]	NA										
[31703]	NA										
[31714]	NA										
[31725]	NA										
[31736]	NA										
[31747]	NA										
[31758]	NA										
[31769]	NA										
[31780]	NA										
[31791]	NA										
[31802]	NA										
[31813]	NA										
[31824]	NA										
[31835]	NA										
[31846]	NA										
[31857]	NA										
[31868]	NA										
[31879]	NA										
[31890]	NA										
[31901]	NA										
[31912]	NA										
[31923]	NA										
[31934]	NA										
[31945]	NA										
[31956]	NA										
[31967]	NA										
[31978]	NA										
[31989]	NA										
[32000]	NA										
[32011]	NA										

- [32022] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32033] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32044] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32055] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [32077] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE
- [32088] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE
- [32099] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE
- [32110] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [32121] FALSE TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32132] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32143] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32154] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32165] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32176] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32187] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32198] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32209] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32220] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32231] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32242] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32253] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32264] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32275] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32286] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32297] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32308] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32319] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32330] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32341] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32352] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32363] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [32374] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32385] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32396] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32407] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32418] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32429] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32440] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32451] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32462] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32473] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32484] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32495] NA NA FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [32506] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE
- [32517] TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE
- [32528] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32539] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32550] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32561] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32572] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32583] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32594] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32605] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32616] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32627] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32638] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32649] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [32660] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE
- [32671] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [32682] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32693] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32704] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32715] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [32748] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32759] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32770] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32781] NA NA NA NA NA NA NA NA TRUE TRUE
- [32803] TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE
- [32814] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE
- [32836] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [32847] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA
- [32858] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32869] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32880] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32891] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32902] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32913] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32924] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32935] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32946] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32957] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32968] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32979] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32990] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33001] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33012] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33023] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33034] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33045] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33056] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33067] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[33078]	NA										
[33089]	NA										
[33100]	NA										
[33111]	NA										
[33122]	NA										
[33133]	NA										
[33144]	NA										
[33155]	NA										
[33166]	NA										
[33177]	NA										
[33188]	NA										
[33199]	NA										
[33210]	NA										
[33221]	NA										
[33232]	NA										
[33243]	NA										
[33254]	NA										
[33265]	NA										
[33276]	NA										
[33287]	NA										
[33298]	NA										
[33309]	NA										
[33320]	NA										
[33331]	NA										
[33342]	NA										
[33353]	NA										
[33364]	NA										
[33375]	NA										
[33386]	NA										
[33397]	NA										
[33408]	NA										
[33419]	NA										

- [33430] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33441] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33452] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33463] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33474] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE

- [33507] TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA
- [33518] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33529] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33540] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33551] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33562] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33573] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33584] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33595] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33606] NA FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE

- [33639] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [33650] TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE
- [33661] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE NA NA NA
- [33672] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33683] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33694] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33705] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33716] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33727] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33738] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33749] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33760] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33771] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [33782] NA NA NA NA NA NA TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE

- [33815] TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA
- [33826] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33837] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33848] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33859] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33870] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33881] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33892] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33903] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33914] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33925] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33936] NA NA NA NA FALSE FALSE NA NA FALSE FALSE TRUE
- [33947] TRUE TRUE NA TRUE FALSE NA FALSE FALSE FALSE TRUE
- [33958] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [33969] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33980] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33991] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34002] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34013] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34024] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34035] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34046] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34057] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34068] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34079] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34101] FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [34112] TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [34123] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [34134] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34145] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34156] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34167] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34178] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34189] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34200] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34211] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34222] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34233] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34244] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34255] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34266] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE
- [34277] TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [34288] FALSE FALS
- [34299] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34310] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34321] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34332] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34343] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34354] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34365] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34376] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34387] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34398] NA FALSE
- [34409] FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [34420] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [34431] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34442] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34453] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34464] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34475] NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE

- [34486] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [34497] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [34508] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE NA NA NA
- [34519] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34530] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34541] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34552] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [34563] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE
- [34574] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [34585] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE
- [34596] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE
- [34607] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [34618] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [34629] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [34640] TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE NA NA NA
- [34651] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34662] NA NA NA NA NA NA FALSE TRUE TRUE FALSE
- [34684] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE
- [34695] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [34706] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE
- [34717] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [34728] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA
- [34739] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34750] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34761] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34772] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34783] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34794] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34805] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34816] NA NA NA NA NA FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE

- [34849] TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA
- [34860] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34871] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34882] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE
- [34893] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [34904] FALSE TRUE

- [34937] TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE NA NA NA
- [34948] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34959] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34970] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34981] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [34992] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35003] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35014] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35025] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35036] NA FALSE
- [35047] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [35058] TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE
- [35069] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA
- [35080] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35091] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35102] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35113] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35124] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35135] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35146] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35157] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35168] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35179] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [35190] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35201] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35212] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35223] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35234] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35245] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35256] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35267] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35278] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35289] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [35300] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE
- [35311] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE
- [35322] FALSE TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35333] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35344] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35355] NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE
- [35366] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE
- [35377] TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE FALSE TRUE
- [35388] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35399] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35410] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35421] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35432] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35443] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35454] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35465] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35476] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35487] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35498] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35509] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35520] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35531] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [35542] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35553] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35564] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35575] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [35586] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE
- [35597] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [35608] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
- [35619] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35630] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35641] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35652] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35663] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35674] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [35685] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE
- [35696] FALSE FALS
- [35707] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35718] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35729] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35740] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35751] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35762] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35773] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35784] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35795] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35806] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35817] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35828] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35839] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35850] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35861] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35872] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35883] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [35894] NA NA NA NA NA NA TRUE TRUE TRUE TRUE
- [35905] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE
- [35916] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE
- [35927] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
- [35938] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35949] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35960] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35971] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35982] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [35993] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36004] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36015] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36026] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36037] NA NA NA NA FALSE FALSE NA TRUE TRUE TRUE TRUE
- [36048] TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE
- [36059] TRUE TRUE NA NA NA NA NA TRUE TRUE FALSE
- [36070] FALSE TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36081] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36092] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36103] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36114] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36125] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36136] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36147] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36158] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36169] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36180] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36191] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36202] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36213] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36224] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36235] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [36246] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36257] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36268] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36279] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36290] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36301] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36312] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36323] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36334] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36345] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36356] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE
- [36378] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [36389] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE
- [36411] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [36422] TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36433] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36444] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36455] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36466] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36477] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36488] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36499] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36510] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36521] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36532] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36543] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36554] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36565] NA NA NA NA FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE FALSE TRUE
- [36576] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE
- [36587] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE

[36598] FALSE TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA [36609] NA NA NA NA NA NA NA NA NA [36620] NA [36631] NA [36642] NA [36653] NA [36664] NA [36675] NA [36686] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NΑ [36697] NA NA NA NA NA FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE [36708] TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE [36719] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE [36730] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA [36741] NA NA NA NA NA NA NA NA NA [36752] NA [36763] NA [36774] NA [36785] NA [36796] NA [36807] NA [36818] NA [36829] NA [36840] NA [36851] NA [36862] NA [36873] NA [36884] NA [36895] NA [36906] NA [36917] NA [36928] NA [36939] NA NA

- [36950] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36961] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36972] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36983] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36994] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37005] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37016] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37027] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37038] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37049] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37060] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37071] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37082] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37093] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [37126] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE

- [37159] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA
- [37170] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37181] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37192] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37203] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37214] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37225] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE
- [37236] FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [37247] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE INA
- [37258] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37269] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37280] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37291] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[37302]	NA										
[37313]	NA										
[37324]	NA										
[37335]	NA										
[37346]	NA										
[37357]	NA										
[37368]	NA										
[37379]	NA										
[37390]	NA										
[37401]	NA										
[37412]	NA										
[37423]	NA										
[37434]	NA										
[37445]	NA										
[37456]	NA										
[37467]	NA										
[37478]	NA										
[37489]	NA										
[37500]	NA										
[37511]	NA										
[37522]	NA										
[37533]	NA										
[37544]	NA										
[37555]	NA										
[37566]	NA										
[37577]	NA										
[37588]	NA										
[37599]	NA										
[37610]	NA										
[37621]	NA										
[37632]	NA										
[37643]	NA										

[37654]	NA										
[37665]	NA										
[37676]	NA										
[37687]	NA										
[37698]	NA										
[37709]	NA										
[37720]	NA										
[37731]	NA										
[37742]	NA										
[37753]	NA										
[37764]	NA										
[37775]	NA										
[37786]	NA										
[37797]	NA										
[37808]	NA										
[37819]	NA										
[37830]	NA										
[37841]	NA										
[37852]	NA										
[37863]	NA										
[37874]	NA										
[37885]	NA										
[37896]	NA										
[37907]	NA										
[37918]	NA										
[37929]	NA										
[37940]	NA										
[37951]	NA										
[37962]	NA										
[37973]	NA										
[37984]	NA										
[37995]	NA										

[38006]	NA										
[38017]	NA										
[38028]	NA										
[38039]	NA										
[38050]	NA										
[38061]	NA										
[38072]	NA										
[38083]	NA										
[38094]	NA										
[38105]	NA										
[38116]	NA										
[38127]	NA										
[38138]	NA										
[38149]	NA										
[38160]	NA										
[38171]	NA										
[38182]	NA										
[38193]	NA										
[38204]	NA										
[38215]	NA										
[38226]	NA										
[38237]	NA										
[38248]	NA										
[38259]	NA										
[38270]	NA										
[38281]	NA										
[38292]	NA										
[38303]	NA										
[38314]	NA										
[38325]	NA										
[38336]	NA										
[38347]	NA										

```
[38358] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                              NA
[38369]
       NA
           NA
               NA
                  NA
                      NA
                         NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
[38380]
       NA
           NA
               NA
                  NA NA NA
                              NA
                                  NA NA
                                          NA
                                              NA
[38391]
       NA
           NA
               NA
                  NA
                      NA
                         NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
[38402]
       NA
           NA
               NA NA
                      NA
                         NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
[38413]
       NA
           NA
               NA
                  NA
                      NA
                          NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
[38424]
       NA
           NA
               NA
                  NA NA
                          NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
[38435]
       NA
           NA
               NA
                  NA
                      NA
                          NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
[38446] NA
              NA
                         NA
                              NA
                                  NA
           NA
                  NA NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
[38457]
       NA
           NA
               NA
                  NA
                      NA
                          NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
[38468]
       NA
           NA
               NA
                  NA
                      NA NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
[38479]
       NA
           NA
               NA
                  NA
                      NA
                          NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
[38490]
       NA
           NA
               NA
                      NA
                          NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
                  NA
[38501]
       NA
           NA
               NA NA NA NA NA NA
                                          NA
[38512] NA NA FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE
[38523] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE
[38534] TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE
[38545] NA NA NA NA NA NA NA NA
                                         NA
[38556] NA NA
              NA NA NA NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
                                              NA
[38567]
       NA NA
               NA NA NA
                         NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
[38578]
       NA
                                  NA
           NA
               NA
                  NA
                      NA
                          NA
                              NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
[38589]
       NA
           NA
               NA
                  NA
                     NA
                         NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
[38600]
       NA NA NA NA NA NA NA
                                      NA
                                         NA
                                              NA
[38611] NA FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
[38622] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE
[38633] TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE NA
[38644] NA NA NA NA NA NA NA NA
                                              NA
[38655] NA
           NA
               NA NA NA NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
[38666]
       NA
               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
           NA
                  NA
                      NA
                          NA
                              NA
[38677]
       NA
           NA
               NA
                  NA
                      NA
                          NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
[38688]
       NA
           NA
               NA
                  NA
                      NA
                          NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
                                  NA NA
[38699] NA
              NA NA NA NA
                              NA
                                          NA
           NΑ
                                              NA
```

[38710]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38732]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38743]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38754]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38765]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38776]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38787]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38798]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38809]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38820]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38842]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38853]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38864]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38875]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38886]	NA	NA	ΝΔ	ΝΔ	ΝΔ	ΝΔ	NΙΛ	NΙΛ	ΝΔ	NA	NΛ
			INA	INA	14/1	14/1	INA	INA	IVA	14/ (ING.
[38897]	NA										RUE TRUE TRUE
-		TRUE	TRU	E TR	UE TI	RUE ⁻	TRUE	TRUI	E TRU	JE TF	
-	TRUE	TRUE TRU	TRU	E TRI	UE TI	RUE ⁻ TRUE	TRUE TRUI	TRUI E TRU	E TRU JE FA	JE TR	RUE TRUE TRUE
[38908]	TRUE TRUE	TRUE TRU TRU	TRU E TR E N	E TRI UE TI A N	UE TI RUE ⁻ A N	RUE ⁻ TRUE A N	TRUE TRUI A N	TRUI E TRU A N	E TRU JE FA A N	JE TF LSE F	RUE TRUE TRUE ALSE TRUE TRUE A NA
[38908] [38919]	TRUE TRUE	TRUE TRU TRU	TRU E TR E N	E TRI UE TI A N	ue ti Rue ⁻ A N NA	RUE ⁻ TRUE A N	TRUE TRUI A N	TRUI E TRU A N	E TRU JE FA A N	JE TF LSE F	RUE TRUE TRUE ALSE TRUE TRUE A NA
[38908] [38919] [38930]	TRUE TRUE NA	TRUE TRU TRU NA	TRUE TRUE NA	E TRI UE TI A N. NA	ue ti Rue ⁻ A N NA	RUE ⁻ TRUE A N NA	TRUE TRUI A N. NA	TRUI E TRU A N NA	E TRU JE FA A N. NA	JE TF LSE F A N NA	RUE TRUE TRUE ALSE TRUE TRUE A NA NA
[38908] [38919] [38930] [38941]	TRUE TRUE NA NA	TRUE TRU TRU NA NA	TRUE TRUE NO NA NA	E TRI UE TI A N. NA NA	UE TI RUE ⁻ A N NA NA	RUE TRUE A N NA NA	TRUE TRUI A N. NA NA	TRUI E TRU A N NA NA	E TRU JE FA A N. NA NA	JE TF LSE FA A N NA NA	RUE TRUE TRUE ALSE TRUE TRUE A NA NA NA
[38908] [38919] [38930] [38941] [38952]	TRUE TRUE NA NA NA	TRUE TRU TRU NA NA	E TRU E N NA NA NA	E TRI UE TI A N. NA NA NA	UE TI RUE ⁻ A N NA NA NA	RUE TRUE A N NA NA NA	TRUE TRUI A N NA NA NA	TRUI E TRU A N NA NA NA	E TRU JE FA A N. NA NA NA	JE TR LSE FA A N NA NA NA	RUE TRUE TRUE ALSE TRUE TRUE A NA NA NA NA
[38908] [38919] [38930] [38941] [38952] [38963]	TRUE TRUE NA NA NA	TRUE TRU TRU NA NA NA	TRU E TRI E N NA NA NA NA	E TRI UE TI A NA NA NA NA	UE TI RUE ⁻ A N NA NA NA	RUE TRUE A N NA NA NA NA	TRUE TRUI A N NA NA NA NA	TRUI E TRU A N NA NA NA	E TRU JE FA A N NA NA NA NA	JE TF LSE FA NA NA NA NA	RUE TRUE TRUE ALSE TRUE TRUE A NA NA NA NA NA NA
[38908] [38919] [38930] [38941] [38952] [38963] [38974]	TRUE NA NA NA NA NA NA	TRUE TRU NA NA NA NA NA	TRU E TRI NA NA NA NA NA	E TRI UE TI A NA NA NA NA NA NA	UE TI RUE TI A NA NA NA NA NA NA	RUE TRUE A N NA NA NA NA NA	TRUE TRUI A N N N A N N N N N N N N N N N N N N N	TRUI E TRU A N NA NA NA NA	E TRU JE FA A NA NA NA NA NA NA	JE TF LSE FA NA NA NA NA	RUE TRUE TRUE ALSE TRUE TRUE A NA NA NA NA NA NA NA NA
[38908] [38919] [38930] [38941] [38952] [38963] [38974] [38985]	TRUE NA NA NA NA NA NA NA	TRUE TRU NA NA NA NA NA NA NA	TRU E TR E N NA NA NA NA NA NA	E TRI UE TI A NA NA NA NA NA NA NA	UE TI RUE A N NA NA NA NA NA NA NA	RUE TRUE A N NA NA NA NA NA NA	TRUE TRUI A N NA NA NA NA NA NA NA	TRUI E TRU A N NA NA NA NA	E TRU JE FA A NA NA NA NA NA NA	JE TF LSE F A N NA NA NA NA NA NA	RUE TRUE TRUE ALSE TRUE TRUE A NA
[38908] [38919] [38930] [38941] [38952] [38963] [38974] [38985] [38996]	TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA	TRUE TRU NA NA NA NA NA NA NA	TRU E TR E N NA NA NA NA NA NA	E TRI UE TI A NA NA NA NA NA NA NA	UE TI RUE A N NA NA NA NA NA NA NA NA	RUE TRUE A N NA NA NA NA NA NA NA	TRUE TRUI A N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	TRUI E TRU A N NA NA NA NA	E TRU JE FA A NA NA NA NA NA NA NA	JE TF LSE F A N NA NA NA NA NA NA NA	RUE TRUE TRUE ALSE TRUE TRUE A NA
[38908] [38919] [38930] [38941] [38952] [38963] [38974] [38985] [38996] [39007]	TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA	TRUE TRU NA NA NA NA NA NA NA NA	E TRU E TRU NA NA NA NA NA NA NA NA NA	E TRI UE TI A NA NA NA NA NA NA NA NA NA	UE TI RUE TI A N NA NA NA NA NA NA NA NA NA	RUE TRUE A N NA NA NA NA NA NA NA NA	TRUE TRUI A N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	TRUI E TRU A N NA NA NA NA NA	E TRU JE FA A NA NA NA NA NA NA NA NA	JE TF LSE F A N NA NA NA NA NA NA NA NA	RUE TRUE TRUE ALSE TRUE TRUE A NA N
[38908] [38919] [38930] [38941] [38952] [38963] [38974] [38985] [38996] [39007] [39018]	TRUE NA	TRUE TRU NA NA NA NA NA NA NA NA NA	E TRU E TRU NA NA NA NA NA NA NA NA NA	E TRI UE TI A NA NA NA NA NA NA NA NA NA	UE TI RUE TI A N NA NA NA NA NA NA NA NA NA	RUE TRUE A N NA NA NA NA NA NA NA NA	TRUE TRUI A N NA NA NA NA NA NA NA NA	TRUI E TRU A N NA NA NA NA NA	E TRU JE FA A NA NA NA NA NA NA NA NA NA	JE TF LSE F. A N NA NA NA NA NA NA NA NA NA	RUE TRUE TRUE ALSE TRUE TRUE A NA N

[39062]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39073]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39084]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39095]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39106]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39117]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39128]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39139]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39150]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39172]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39183]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39194]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39205]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39216]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39227]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39238]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39249]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39260]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39282]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39293]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39304]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39315]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39326]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39337]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39348]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39359]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39370]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39392]	NA	NA	TRUE	TRU	E TR	UE TI	RUE -	TRUE	TRUI	E TRI	JE TRUE TRUE
[39403]	TRUE	TRU	E TR	UE TI	RUE ⁻	TRUE	TRU	E TRU	JE TR	UE T	RUE TRUE TRU

[39425] NA [39436] NA [39447] NA [39458] NA [39469] NA [39480] NA [39491] NA [39502] NA [39513] NA [39524] NA [39535] NA [39546] NA [39557] NA [39568] NA [39579] NA [39590] NA [39601] NA [39612] NA [39623] NA [39634] NA [39645] NA [39656] NA [39667] NA [39678] NA [39689] NA [39700] NA [39711] NA [39722] NA [39733] NA [39744] NA NA

[39755] NA

[39766]	NA										
[39777]	NA										
[39788]	NA										
[39799]	NA										
[39810]	NA										
[39821]	NA										
[39832]	NA										
[39843]	NA										
[39854]	NA										
[39865]	NA										
[39876]	NA										
[39887]	NA										
[39898]	NA										
[39909]	NA										
[39920]	NA										
[39931]	NA										
[39942]	NA										
[39953]	NA										
[39964]	NA										
[39975]	NA										
[39986]	NA										
[39997]	NA										
[40008]	NA										
[40019]	NA										
[40030]	NA										
[40041]	NA										
[40052]	NA										
[40063]	NA										
[40074]	NA										
[40085]	NA										
[40096]	NA										
[40107]	NA										

[40118]	NA										
[40129]	NA										
[40140]	NA										
[40151]	NA										
[40162]	NA										
[40173]	NA										
[40184]	NA										
[40195]	NA										
[40206]	NA										
[40217]	NA										
[40228]	NA										
[40239]	NA										
[40250]	NA										
[40261]	NA										
[40272]	NA										
[40283]	NA										
[40294]	NA										
[40305]	NA										
[40316]	NA										
[40327]	NA										
[40338]	NA										
[40349]	NA										
[40360]	NA										
[40371]	NA										
[40382]	NA										
[40393]	NA										
[40404]	NA										
[40415]	NA										
[40426]	NA										
[40437]	NA										
[40448]	NA										
[40459]	NA										

[40470]	NA										
[40481]	NA										
[40492]	NA										
[40503]	NA										
[40514]	NA										
[40525]	NA										
[40536]	NA										
[40547]	NA										
[40558]	NA										
[40569]	NA										
[40580]	NA										
[40591]	NA										
[40602]	NA										
[40613]	NA										
[40624]	NA										
[40635]	NA										
[40646]	NA										
[40657]	NA										
[40668]	NA										
[40679]	NA										
[40690]	NA										
[40701]	NA										
[40712]	NA										
[40723]	NA										
[40734]	NA										
[40745]	NA										
[40756]	NA										
[40767]	NA										
[40778]	NA										
[40789]	NA										
[40800]	NA										
[40811]	NA										

- [40822] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [40833] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [40844] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [40855] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [40866] NA NA NA FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE
- [40877] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE
- [40888] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [40899] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE
- [40910] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE
- [40921] FALSE FALS
- [40932] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [40943] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [40954] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [40965] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [40976] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [40987] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [40998] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [41009] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [41020] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [41031] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [41042] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [41053] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [41064] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [41075] FALSE FALS
- [41086] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [41097] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [41108] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [41119] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE
- [41130] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE
- [41141] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA
- [41152] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [41163] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41174] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE TRUE [41185] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE [41196] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE NA TRUE TRUE TRUE TRUE [41207] TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA [41218] NA NA NA NA NA NA NA NA NA [41229] NA [41240] NA [41251] NA [41262] NA [41273] NA [41284] NA [41295] NA [41306] NA [41317] NA [41328] NA [41339] NA [41350] NA [41361] NA [41372] NA [41383] NA [41394] NA [41405] NA [41416] NA [41427] NA [41438] NA [41449] NA [41460] NA [41471] NA [41482] NA [41493] NA [41504] NA NA

[41515] NA NA

NA NA NA NA

NA NA NA

NA TRUE

[41526] TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE [41548] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE NA NA NA [41559] NA [41570] NA [41581] NA [41592] NA [41603] NA [41614] NA [41625] NA [41636] NA [41647] NA [41658] NA [41669] NA [41680] NA [41691] NA [41702] NA [41713] NA [41724] NA [41735] NA [41746] NA [41757] NA [41768] NA [41779] NA [41790] NA [41801] NA [41812] NA [41823] NA [41834] NA [41845] NA [41856] NA NA

[41867] NA

NA

NA

NA NA NA

NA

NA

NA

NA

[41878] NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE [41889] FALSE [41900] FALSE [41911] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA [41922] NA NA NA NA NA NA NA NA NA [41933] NA [41944] NA [41955] NA [41966] NA [41977] NA [41988] NA [41999] NA [42010] NA [42021] NA [42032] NA [42043] NA [42054] NA [42065] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE [42087] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE [42098] FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE NA NA NA NA NA [42109] NA NA NA NA NA NA NA NA NA [42120] NA [42131] NA [42142] NA [42153] NA [42164] NA [42175] NA NA

[42186]

[42208]

[42197] NA

NA

NA

[42219] NA NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA NA NA NA

NA NA NA NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA NA NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

[42230]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42252]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42263]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42274]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42285]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42296]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42307]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42318]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42329]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42340]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	ALSE	
[42362]	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALS	E
[42373]	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALS	Ε
[42384]	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE	NA NA NA	
[42395]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42406]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42417]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42428]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42439]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42450]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42472]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42483]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42494]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42505]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42516]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42527]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42538]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42549]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42560]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

[42582]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42593]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42604]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42615]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42626]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42637]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42648]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42659]	NA	NA	NA I	FALSE	TRU	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	TRU	E TRUE TRUE	
[42670] TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE												
[42681] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE												
[42692] I	FALSE	. NA	. NA	NA	. NA	. NA	. NA	. NA	. NA	. NA	NA NA	
[42703]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42714]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42725]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42736]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42747]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42758]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42769]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42780]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42802]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42813]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42824]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42835]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42846]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42857]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42868]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42879]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42890]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42912]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[42923]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

[42934]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[42945]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[42956]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[42967]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[42978]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[42989]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43000]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43022]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43033]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43044]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43055]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43066]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43077]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43088]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43099]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43110]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43132]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43143]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43154]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43165]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43176]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43187]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43198]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA F	ALSE	FALS	E FAL	SE F	ALSE		
[43209]	TRUE	TRUE	E TRU	JE TF	RUE -	TRUE	TRUE	E FAL	SE FA	LSE T	RUE	TRUE	FALS	SE
[43220]	TRUE	TRUE	E TRU	JE TF	RUE -	TRUE	TRUE	E FALS	SE FA	LSE T	RUE	TRUE	TRU	JE
[43231]	TRUE	TRUE	E TRU	JE TF	RUE -	TRUE	TRUE	E TRU	JE FA	LSE F	ALSE	TRUE	TRU	JE
[43242]	TRUE	TRUE	FAL	SE TI	RUE -	TRUE	FALSI	E FAL	SE TR	RUE T	RUE	FALSE	ETRU	JE
[43253]	TRUE	TRUE	E TRU	JE FA	LSE F	ALSE	FALSI	E FAL	SE FA	LSE 1	RUE	TRUE	: TRL	JE
[43264] [ALSE	FALSI	E TRI	JE 1	NA I	NA I	NA I	NA I	1 AV	NA I	NA	NA		
[43275]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			

- [43286] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43297] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE
- [43308] TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [43319] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE NA
- [43330] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43341] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43352] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43363] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43374] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43385] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43396] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43407] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43418] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43429] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43440] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43451] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43462] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43473] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43484] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43495] NA NA NA NA NA NA NA NA NA TRUE
- [43506] TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [43517] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [43528] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE NA NA NA
- [43539] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43550] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43561] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE
- [43572] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE
- [43583] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE
- [43594] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA
- [43605] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43616] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43627] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

```
[43638] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
```

- [43649] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43660] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43671] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43682] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43693] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43704] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43715] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43726] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43737] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43748] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43759] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43770] NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE

- [43803] TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA
- [43814] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43825] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43836] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43847] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43858] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43869] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43880] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43891] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43902] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43913] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [43924] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [43935] FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [43946] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA
- [43957] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43968] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [43979] NA NA NA NA NA FALSE NA TRUE TRUE TRUE TRUE

[43990] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE [44001] TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE [44012] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA [44023] NA [44034] NA [44045] NA [44056] NA NA

[44067]

[44089]

[44111]

[44122]

[44133]

[44144]

[44155]

[44177]

[44188]

[44199]

[44210]

[44221]

[44232]

[44243] NA

[44254] NA

[44265]

[44276]

[44287]

[44298]

[44309]

[44320]

[44331] NA

[44166] NA

[44078] NA

[44100] NA

NA NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA NA

NA NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA NA

NA NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

- [44342] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [44353] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [44364] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [44375] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [44386] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [44397] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [44408] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [44419] NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [44430] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [44441] FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

- [44474] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE
- [44485] TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [44496] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [44507] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [44518] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [44529] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [44540] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [44551] FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE
- [44562] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [44573] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [44584] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [44595] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [44606] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [44617] NA NA NA NA NA NA FALSE TRUE FALSE FALSE
- [44628] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [44639] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE
- [44650] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE
- [44661] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE NA TRUE TRUE TRUE
- [44672] TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [44683] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA

[44694]	NA										
[44705]	NA										
[44716]	NA										
[44727]	NA										
[44738]	NA										
[44749]	NA										
[44760]	NA										
[44771]	NA										
[44782]	NA										
[44793]	NA										
[44804]	NA										
[44815]	NA										
[44826]	NA										
[44837]	NA										
[44848]	NA										
[44859]	NA										
[44870]	NA										
[44881]	NA										
[44892]	NA										
[44903]	NA										
[44914]	NA										
[44925]	NA										
[44936]	NA										
[44947]	NA										
[44958]	NA										
[44969]	NA										
[44980]	NA										
[44991]	NA										
[45002]	NA										
[45013]	NA										
[45024]	NA										
[45035]	NA										

- [45046] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE
- [45057] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [45068] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [45079] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [45090] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [45112] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE
- [45123] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA
- [45134] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [45145] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [45156] NA NA NA NA TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE

- [45189] TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [45200] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [45211] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [45222] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [45233] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [45244] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [45255] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [45266] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [45277] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [45288] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [45299] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [45310] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [45321] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [45332] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [45343] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [45354] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [45365] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [45376] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [45387] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[45398]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45409]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45420]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45442]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45453]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45464]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45475]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45486]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45497]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45508]	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE FALSE
[45519] [FALSE	FALS	E TR	UE FA	ALSE F	ALSE	TRU	E TRI	JE FA	LSE F	ALSE TRUE TRUE
[45530]	FALSE	TRU	E TR	UE TI	RUE	TRUE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[45541]	FALSE	FALS	SE FAL	SE FA	ALSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
[45552]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45563]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45574]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45585]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45596]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45607]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45618]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45629]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45640]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45662]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45673]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45684]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45695]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45706]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45717]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45728]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45739]	NA I	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E TRI	JE TI	RUE TRUE TRUE

- [45750] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [45761] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE NA
- [45772] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [45783] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [45794] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [45816] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE
- [45827] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA
- [45838] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [45849] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [45860] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [45871] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [45882] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE
- [45893] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [45904] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE
- [45915] FALSE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA
- [45926] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [45937] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [45948] NA NA FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [45959] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE
- [45970] TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE
- [45981] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [45992] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [46003] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [46014] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [46025] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [46036] NA NA NA NA NA TRUE NA NA NA TRUE
- [46058] TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA
- [46069] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [46080] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [46091] NA NA NA NA NA NA TRUE TRUE TRUE NA NA

- [46102] NA NA TRUE TRUE NA NA FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [46113] NA NA NA NA NA TRUE TRUE NA NA NA NA
- [46124] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [46135] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [46146] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [46157] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [46168] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [46179] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [46190] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [46201] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [46212] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE
- [46223] TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE
- [46234] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE
- [46245] FALSE TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [46256] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [46267] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [46278] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [46289] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [46300] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [46311] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [46322] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [46333] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [46344] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [46355] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [46366] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [46377] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [46388] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [46399] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [46410] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [46421] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [46432] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [46443] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[46454]	NA										
[46465]	NA										
[46476]	NA										
[46487]	NA										
[46498]	NA										
[46509]	NA										
[46520]	NA										
[46531]	NA										
[46542]	NA										
[46553]	NA										
[46564]	NA										
[46575]	NA										
[46586]	NA										
[46597]	NA										
[46608]	NA										
[46619]	NA										
[46630]	NA										
[46641]	NA										
[46652]	NA										
[46663]	NA										
[46674]	NA										
[46685]	NA										
[46696]	NA										
[46707]	NA										
[46718]	NA										
[46729]	NA										
[46740]	NA										
[46751]	NA										
[46762]	NA										
[46773]	NA										
[46784]	NA										
[46795]	NA										

[46806]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46817]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46828]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46839]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46850]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46872]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46883]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46894]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46905]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46916]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46927]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46938]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46949]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46960]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46982]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46993]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47004]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47015]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47026]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47037]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47048]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47059]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47070]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47092]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47103]	NA	NA	NA I	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FALSE FALSE
[47114] [FALSE	FALS	E TR	UE TI	RUE .	TRUE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[47125]	TRUE	TRU	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[47136] F	FALSE	. NA	NA	. NA	. NA	. NA	. NA	. NA	. NA	. NA	NA
[47147]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

- [47158] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [47169] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [47180] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [47191] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [47202] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [47213] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [47224] NA NA NA NA NA NA NA FALSE TRUE TRUE
- [47235] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE
- [47246] TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE
- [47257] FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE NA NA NA NA NA
- [47268] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [47279] NA NA NA NA NA NA NA NA NA TRUE
- [47301] TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [47312] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE
- [47334] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE
- [47345] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE
- [47367] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [47378] TRUE TRUE FALSE TRUE NA NA NA NA NA NA NA
- [47389] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [47400] NA NA NA NA NA TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [47411] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE
- [47433] TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA
- [47444] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [47455] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE
- [47466] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE
- [47477] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA
- [47488] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [47499] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [47510] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [47521] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [47532] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [47543] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [47554] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [47565] NA NA NA NA NA NA TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE
- [47576] TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [47587] TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [47598] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
- [47609] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [47620] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [47631] NA NA FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [47642] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [47664] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [47675] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [47686] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE
- [47697] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE
- [47708] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [47719] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA
- [47730] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [47741] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [47752] NA NA NA NA TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE

- [47785] TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [47796] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [47807] NA NA NA NA NA NA NA NA NA TRUE

- [47840] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE
- [47851] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

```
[47862] FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[47873] FALSE FALSE TRUE NA NA NA NA NA NA NA
[47884] NA NA NA NA NA NA NA NA
                                             NA
                                         NA
[47895] NA
           NA
              NA NA
                      NA NA
                              NA
                                  NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[47906] NA
              NA NA
                              NA
                                  NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
          NA
                     NA
                         NA
[47917] NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                          NA
                              NA
                                  NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[47928] NA NA NA NA NA NA NA NA
                                         NA
                                             NA
[47939] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE
[47950] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE
[47961] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE NA NA
[47972] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                             NA
[47983]
       NA
                      NA
                              NA
                                  NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
           NA
              NA
                  NA
                          NA
[47994]
       NA
                                  NA
                                             NA
           NA
              NA
                 NA
                      NA
                          NA
                              NA
                                     NA
                                         NA
[48005]
       NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                          NA
                              NA
                                  NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[48016] NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                         NA
                              NA
                                  NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[48027]
       NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                          NA
                              NA
                                  NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[48038] NA
                  NA
          NA
              NA
                      NA
                          NA
                              NA
                                  NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[48049] NA
          NA
              NA
                  NA
                      NA
                          NA
                              NA
                                  NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[48060] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                             NA
[48071] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE
[48082] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[48093] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA
[48104] NA NA NA NA NA NA NA NA
                                         NA
                                             NA
[48115] NA
          NA
              NA
                  NA
                     NA
                         NA
                              NA
                                  NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[48126] NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                          NA
                              NA
                                  NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[48137] NA
          NA
              NA
                  NA NA
                         NA
                              NA
                                  NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[48148]
       NA
              NA
                              NA
                                  NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
           NA
                  NA
                      NΑ
                         NA
[48159] NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                         NA
                              NA
                                  NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[48170]
       NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                          NA
                              NA
                                  NA
                                     NA
                                          NA
                                             NA
[48181] NA
           NA
              NA NA NA NA NA NA
                                         NA
                                             NA
[48192] NA NA NA FALSE TRUE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE
[48203] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE
```

[48214] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE [48225] TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA NA [48236] NA NA NA NA NA NA NA NA [48247] NA [48258] NA [48269] NA [48280] NA [48291] NA [48302] NA [48313] NA [48324] NA NA NA NA NA NA NA NA NA [48335] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE [48346] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE [48357] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE NA [48368] NA NA NA NA NA NA NA NA [48379] NA NA NA TRUE NA NA NA NA NA NA [48390] NA [48401] NA [48412] NA [48423] NA [48434] NA [48445] NA [48456] NA [48467] NA [48478] NA [48489] NA [48500] NA [48511] NA [48522] NA [48533] NA [48544] NA [48555] NA NA

[48566]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[48577]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[48588]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
							NA							
[48599]	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA			
[48610]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[48621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[48632]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[48643]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[48654]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[48665]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[48676]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[48687]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[48698]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	TRUE			
[48709]	TRUE	FALS	E TR	UE TI	RUE	TRUE	TRUI	E TRU	JE TR	RUE T	RUE	TRU	E TRU	Ε
[48720]	TRUE	TRU	E FAL	SE FA	LSE	TRUE	TRUI	E TRU	JE TF	RUE F.	ALSE	TRU	E TRU	ΙE
[48731]	TRUE	TRU	E TR	UE TI	RUE -	TRUE	TRUI	E TRU	JE TR	RUE	NA	NA	NA	
[48742]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[48753]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NIA							
_				, .			NA	NA	NA	NA	NA			
[48764]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA			
[48764] [48775]	NA NA	NA NA												
	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA			
[48775]	NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA NA	NA NA	NA NA	NA NA NA	NA NA	NA NA			
[48775] [48786]	NA NA NA	NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA			
[48775] [48786] [48797]	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA			
[48775] [48786] [48797] [48808]	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA			
[48775] [48786] [48797] [48808] [48819]	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA			
[48775] [48786] [48797] [48808] [48819] [48830]	NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA			
[48775] [48786] [48797] [48808] [48819] [48830] [48841]	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA			
[48775] [48786] [48797] [48808] [48819] [48830] [48841] [48852]	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA			
[48775] [48786] [48797] [48808] [48819] [48830] [48841] [48852] [48863]	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA			
[48775] [48786] [48797] [48808] [48819] [48830] [48841] [48852] [48863] [48874]	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA			
[48775] [48786] [48797] [48808] [48819] [48830] [48841] [48852] [48863] [48874]	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA	NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	FALSE	<u>:</u>	

[48918] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE [48929] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE [48940] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA [48951] NA [48962] NA [48973] NA [48984] NA [48995] NA [49006] NA [49017] NA [49028] NA [49039] NA [49050] NA [49061] NA [49072] NA [49083] NA [49094] NA [49105] NA [49116] NA [49127] NA [49138] NA [49149] NA [49160] NA [49171] NA [49182] NA [49193] NA NA TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE [49204] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE [49215] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE [49226] NA [49237] NA [49248] NA [49259] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[49270]	NA										
[49281]	NA										
[49292]	NA										
[49303]	NA										
[49314]	NA										
[49325]	NA										
[49336]	NA										
[49347]	NA										
[49358]	NA										
[49369]	NA										
[49380]	NA										
[49391]	NA										
[49402]	NA										
[49413]	NA										
[49424]	NA										
[49435]	NA										
[49446]	NA										
[49457]	NA										
[49468]	NA										
[49479]	NA										
[49490]	NA										
[49501]	NA										
[49512]	NA										
[49523]	NA										
[49534]	NA										
[49545]	NA										
[49556]	NA										
[49567]	NA										
[49578]	NA										
[49589]	NA										
[49600]	NA										
[49611]	NA										

[49622] NA [49633] NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [49644] FALSE [49655] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [49666] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE [49677] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE [49688] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE NA [49699] NA [49710] NA NA NA NA NA NA NA NA [49721] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE TRUE [49732] TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE [49743] TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE [49754] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE [49776] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [49787] FALSE NA FALSE FALSE FALSE NA NA FALSE FALSE FALSE [49820] TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE [49831] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE [49842] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE [49853] TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA [49864] NA NA NA NA NA NA NA NA NA [49875] NA [49886] NA [49897] NA [49908] NA [49919] NA [49930] NA NA

[49941] NA

[49952] NA

[49963] NA NA

NA

NA

NA

NA NA NA NA

NA NA NA NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA NA NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

[49974] NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE [49996] TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA TRUE [50007] FALSE TRUE NA TRUE TRUE FALSE FALSE NA NA NA [50018] NA [50029] NA [50040] NA [50051] NA [50062] NA [50073] NA [50084] NA [50095] NA [50106] NA [50117] NA [50128] NA [50139] NA [50150] NA [50161] NA [50172] NA [50183] NA [50194] NA [50205] NA [50216] NA [50227] NA [50238] NA [50249] NA [50260] NA [50271] NA [50282] NA [50293] NA [50304] NA [50315] NA NA

[50326]	NA										
[50337]	NA										
[50348]	NA										
[50359]	NA										
[50370]	NA										
[50381]	NA										
[50392]	NA										
[50403]	NA										
[50414]	NA										
[50425]	NA										
[50436]	NA										
[50447]	NA										
[50458]	NA										
[50469]	NA										
[50480]	NA										
[50491]	NA										
[50502]	NA										
[50513]	NA										
[50524]	NA										
[50535]	NA										
[50546]	NA										
[50557]	NA										
[50568]	NA										
[50579]	NA										
[50590]	NA										
[50601]	NA										
[50612]	NA										
[50623]	NA										
[50634]	NA										
[50645]	NA										
[50656]	NA										
[50667]	NA										

- [50722] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [50733] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [50744] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE
- [50755] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA FALSE FALSE FALSE
- [50766] FALSE FALSE FALSE NA TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [50777] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
- [50788] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [50799] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [50810] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [50821] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [50832] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [50843] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [50854] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [50865] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [50876] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [50887] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [50898] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [50909] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [50920] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [50931] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [50942] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [50953] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [50964] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [50975] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [50986] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [50997] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51008] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51019] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [51030] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51041] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51052] NA NA NA NA NA NA NA NA NA TRUE

- [51096] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51107] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51118] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51129] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51140] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51151] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51162] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51173] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51195] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE
- [51217] TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51228] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51239] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51250] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51261] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51272] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51283] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51294] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51305] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51316] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51327] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51338] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51349] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51360] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51371] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

```
[51382] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                          NA
[51393] NA
          NA
             NA
                 NA
                    NA NA
                           NA NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
[51404] NA
         NA
             NA NA NA NA
                           NA NA NA
                                     NA
                                          NA
[51415] NA
          NA
             NA
                 NA
                    NA NA
                           NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
[51426] NA
          NA
             NA NA NA NA
                           NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
[51437]
      NA
          NA
             NA
                NA
                    NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
[51448]
      NA
          NA
             NA NA NA NA
                           NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
[51459]
      NA
          NA
             NA
                 NA
                    NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
[51470] NA
             NA NA NA NA
                           NA
          NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
[51481] NA
          NA
             NA
                 NA
                    NA
                        NA
                           NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
[51492] NA
          NA
             NA NA NA NA
                           NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
[51503]
      NA
          NA
             NA
                NA
                    NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
[51514] NA
          NA
             NA NA
                   NA NA
                           NA
                               NA NA
                                     NA
                                         NA
[51525] NA NA NA NA NA NA NA TRUE TRUE TRUE
[51547] TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE
[51558] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA
[51569] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
[51580] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
[51591] NA NA NA NA FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE
[51602] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE
[51613] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[51624] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA
[51635] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
[51646] NA NA
             NA NA NA NA
                           NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
[51657] NA
         NA
             NA NA NA NA
                           NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
[51668]
      NA
          NA
             NA
                 NA
                    NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
[51679] NA
          NA
             NA NA NA NA
                           NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
[51690]
      NA
             NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
          NA
                NA
                    NA
                        NA
                           NA
                               NA
[51701] NA
          NA
             NA
                 NA NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
[51712]
      NA
          NA
             NA
                 NA
                    NA
                        NA
                           NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
[51723] NA NA
                           NA NA NA
                                      NA
             NA NA NA NA
                                          NA
```

- [51734] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51745] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51756] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51767] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51778] NA NA NA NA NA NA FALSE TRUE TRUE TRUE

- [51811] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA
- [51822] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51833] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51844] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51855] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51866] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51877] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51888] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51899] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51910] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51921] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51932] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE
- [51943] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [51954] FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [51965] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA
- [51976] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51987] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51998] NA NA FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [52009] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [52031] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [52042] TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [52053] FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE NA NA
- [52064] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52075] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [52086] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52097] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52108] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52119] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52130] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52141] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52152] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE
- [52163] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA TRUE FALSE FALSE
- [52174] TRUE TRUE TRUE NA TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [52185] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE
- [52196] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE
- [52207] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE
- [52218] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [52229] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [52240] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [52251] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52262] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52273] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE
- [52284] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [52295] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [52306] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE
- [52317] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE
- [52328] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE
- [52339] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [52350] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [52361] FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [52372] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA
- [52383] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52394] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52405] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52416] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52427] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [52438] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52449] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52460] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52482] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [52504] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52515] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52526] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52537] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52548] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52559] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE
- [52570] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE FALSE
- [52581] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [52592] TRUE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA
- [52603] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52614] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52625] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52636] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52647] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52658] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52669] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52680] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52691] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52702] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52713] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [52724] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [52735] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [52746] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
- [52757] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52768] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52779] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[52790] NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE[52801] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE[52812] FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE[52823] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE NA NA

"This should be the logical data for July22"

- [1] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [12] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [23] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA
- [34] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [45] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [56] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [67] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [78] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [89] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [100] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [111] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [122] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [133] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [144] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [155] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [166] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [177] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [188] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [199] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [210] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [221] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [232] NA FALSE
- [243] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [254] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [265] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA
- [276] NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [287] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [298] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE
- [309] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [320] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [331] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
- [342] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [353] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [364] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [375] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [386] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [397] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [408] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [419] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [430] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [441] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [452] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [463] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [474] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [485] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [496] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [507] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [518] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [529] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [540] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [551] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [562] NA FALSE FALSE FALSE FALSE NA FALSE FALSE FALSE NA
- [573] FALSE NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [584] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA FALSE FALSE NA
- [595] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [606] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE
- [617] FALSE NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [628] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

- [639] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA
- [650] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [661] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [672] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [683] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [694] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [705] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [716] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [727] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [738] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE
- [749] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [760] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [771] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [782] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [793] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [804] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [815] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [826] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [837] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA
- [848] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [859] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [870] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [881] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [892] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [903] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [914] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [925] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE
- [936] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [947] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [958] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [969] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [980] NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [991] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1002] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1013] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [1024] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [1035] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE
- [1046] TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA
- [1057] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1068] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1079] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1090] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1101] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1112] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1123] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1134] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1145] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1156] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1167] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1178] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1189] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1200] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1211] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1222] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1233] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1244] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1255] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1266] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1277] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1288] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1299] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1310] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1321] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1332] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [1343] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1354] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1365] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1376] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE
- [1387] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [1398] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [1409] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA
- [1420] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1431] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1442] NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [1453] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [1464] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE
- [1475] FALSE FALSE TRUE NA NA NA NA NA NA NA
- [1486] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1497] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1508] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1519] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1530] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1541] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1552] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1563] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1574] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1585] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1596] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1607] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1618] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1629] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1640] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1651] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [1662] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [1673] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [1684] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

- [1695] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [1706] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA
- [1717] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1728] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1739] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1750] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1761] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1772] NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [1783] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA
- [1794] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1805] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1816] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1827] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1838] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1849] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1860] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1871] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1882] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1893] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1904] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1915] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1926] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1937] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1948] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1959] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1970] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1981] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [1992] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2003] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA FALSE FALSE FALSE
- [2014] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA
- [2025] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA
- [2036] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [2047] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2058] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2069] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2080] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2091] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2102] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2113] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2124] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2135] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2146] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2157] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2168] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2179] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2190] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2201] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2212] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2223] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2234] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2245] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [2256] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [2267] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [2278] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2289] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2300] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2311] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2322] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2333] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [2344] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [2355] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [2366] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
- [2377] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2388] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [2399] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2410] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2421] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2432] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2443] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2454] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [2465] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [2476] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [2487] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA
- [2498] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2509] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2520] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2531] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2542] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2553] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2564] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2575] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2586] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2597] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2608] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2619] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2630] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2641] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2652] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2663] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2674] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2685] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2696] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2707] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2718] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2729] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [2740] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[2751] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[2762] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA

- [2773] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2784] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2795] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2806] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2817] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2828] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2839] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2850] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2861] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2872] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2883] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2894] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2905] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2916] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2927] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2938] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2949] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2960] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2971] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2982] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [2993] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3004] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3015] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3026] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3037] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3048] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3059] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3070] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3081] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3092] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3103]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3114]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3125]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3136]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3147]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3158]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3169]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3180]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3202]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3213]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3224]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3235]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3246]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3257]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3268]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3279]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3290]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3312]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3323]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3334]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3345]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3356]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3367]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3378]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3389]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	FALSE
[3400] [FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[3411] [FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[3422] I	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE	TRUE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[3433] I	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[3444] I	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE TRUE

[3455] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA [3466] NA NA NA NA NA NA NA NA NA [3477] NA [3488] NA [3499] NA [3510] NA [3521] NA [3532] NA [3543] NA [3554] NA [3565] NA [3576] NA [3587] NA NA NANA NA NA NA NA NA NA NA [3598] NA [3609] NA NA NANA NA NA NA NA NA NA [3620] NA [3631] NA [3642] NA [3653] NA [3664] NA [3675] NA [3686] NA [3697] NA [3708] NA [3719] NA [3730] NA [3741] NA [3752] NA [3763] NA [3774] NA [3785] NA NA

NA NA NA NA

NA

NA

NA

NA

NA

[3796] NA NA

- [3807] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3818] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3829] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3840] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE
- [3851] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [3862] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [3873] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [3884] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [3895] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [3906] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
- [3917] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3928] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3939] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3950] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3961] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [3972] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [3983] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [3994] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE NA
- [4005] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4016] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4027] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4038] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4049] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4060] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4071] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4082] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4093] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4104] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4115] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4126] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4137] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4148] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[4159]	NA										
[4170]	NA										
[4181]	NA										
[4192]	NA										
[4203]	NA										
[4214]	NA										
[4225]	NA										
[4236]	NA										
[4247]	NA										
[4258]	NA										
[4269]	NA										
[4280]	NA										
[4291]	NA										
[4302]	NA										
[4313]	NA										
[4324]	NA										
[4335]	NA										
[4346]	NA										
[4357]	NA										
[4368]	NA										
[4379]	NA										
[4390]	NA										
[4401]	NA										
[4412]	NA										
[4423]	NA										
[4434]	NA										
[4445]	NA										
[4456]	NA										
[4467]	NA										
[4478]	NA										
[4489]	NA										
[4500]	NA										

- [4511] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4522] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4533] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4544] NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [4555] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [4566] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [4577] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4588] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4599] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4610] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4621] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4632] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [4643] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [4654] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [4665] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [4676] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [4687] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [4698] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4709] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4720] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4731] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4742] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4753] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4764] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4775] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4786] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4797] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4808] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4819] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4830] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4841] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4852] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [4863] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4874] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4885] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4896] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4907] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4918] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4929] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4940] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4951] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4962] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [4973] NA NA NA NA FALSE NA NA NA NA FALSE FALSE
- [4984] FALSE NA NA NA FALSE FALSE FALSE NA NA NA FALSE
- [4995] NA NA NA FALSE NA NA FALSE FALSE FALSE NA
- [5006] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5017] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5028] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5039] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5050] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5061] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5072] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5083] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5094] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [5105] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [5116] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA
- [5127] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5138] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5149] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5160] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [5171] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [5182] FALSE FALSE NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [5193] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
- [5204] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[5215]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5226]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5237]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5248]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5259]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5270]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5292]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5303]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5314]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5325]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5336]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5347]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5358]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5369]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5380]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5402]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5413]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5424]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5435]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5446]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5457]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5468]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5479]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5490]	NA	NA I	FALSE	. NA	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	NA	FALSE FALSE
[5501]	FALSE	FALS	SE FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[5512] I	FALSE	FALS	SE FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[5523]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5534]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5545]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5556]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[5567]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[5578]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[5589]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[5600]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[5611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[5622]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[5633]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[5644]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[5655]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[5666]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[5677]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[5688]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[5699]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[5710]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[5721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[5732]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[5743]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[5754]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[5765]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[5776]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[5787]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[5798]	NA F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	FALSI	FALS	SE FA	LSE FA	ALSE FALSE
[5809] F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	FALSE	E FALS	SE FA	LSE F	ALSE I	FALSE FALSE
[5820] F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	FALSE	E FALS	SE FA	LSE F	ALSE I	FALSE NA
[5831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[5842]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[5853]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA F	ALSE	FALS	E FAL	SE
[5864] F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	FALSE	E FALS	SE FA	LSE F	ALSE I	FALSE FALSE
[5875] F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	FALSE	E FALS	SE FA	LSE F	ALSE I	FALSE FALSE
[5886] F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5897]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[5908]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

- [5919] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5930] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5941] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5952] NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [5963] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [5974] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA FALSE FALSE
- [5985] NA FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [5996] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6007] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6018] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [6029] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [6040] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA
- [6051] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6062] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6073] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6084] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6095] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6106] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6117] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6128] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6139] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6150] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6161] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6172] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6183] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6194] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6205] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6216] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6227] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6238] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6249] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6260] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

```
[6271] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
[6282] NA
          NA
              NA
                  NA
                     NA NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[6293] NA NA
                                 NA
              NA
                  NA
                     NA NA
                             NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[6304] NA
          NA
              NA
                  NA
                     NA
                         NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[6315] NA NA
                     NA NA
                            NA
                                 NA
              NA
                  NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[6326] NA
          NA
              NA
                  NA
                     NA
                         NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
                     NA NA
                             NA
                                 NA
[6337] NA NA
             NA
                  NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[6348] NA
          NA
              NA
                  NA
                     NA
                         NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[6359] NA NA
              NA
                  NA
                     NA NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[6370] NA
          NA
              NA
                  NA
                     NA
                         NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[6381] NA NA
             NA
                  NA
                     NA NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[6392] NA
                  NA
                     NA
                         NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
          NA
              NA
                                             NA
[6403] NA
          NA
              NA
                  NA
                     NA
                         NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[6414] NA
              NA
                  NA
                     NA
                         NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA NA
          NA
[6425] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE
[6436] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[6447] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[6458] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA
[6469] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
[6480] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
[6491] NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[6502] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[6513] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[6524] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[6535] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[6546] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[6557] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[6568] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[6579] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[6590] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[6601] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[6612] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE NA NA NA
```

[6623]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6634]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6645]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6656]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6667]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6678]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6689]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6700]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6722]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6733]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6744]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6755]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6766]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6777]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6788]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6799]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6810]	NA	NA	NA F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	FALSI	FALSE FALSE
[6821] F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	FALSI	FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[6832] F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	FALSI	FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[6843] F	ALSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6854]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6865]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6876]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6887]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6898]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6909]	NA	NA	NA	NA	NA	NA F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE FALSE
[6920] F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	FALSI	E FALS	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[6931] F	[6931] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE										

[6942] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[6953] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[6964] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

- [6975] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6986] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [6997] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7008] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [7019] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [7030] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [7041] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [7052] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE
- [7063] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [7074] FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE
- [7085] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [7096] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA
- [7107] NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [7118] FALSE NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA FALSE NA
- [7129] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7140] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7151] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7162] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7173] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7184] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [7195] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [7206] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [7217] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA
- [7228] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7239] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7250] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7261] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7272] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7283] NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [7294] FALSE FALSE FALSE NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [7305] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA FALSE FALSE FALSE
- [7316] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA

- [7327] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7338] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7349] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7360] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7371] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7382] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7393] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7404] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7415] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE
- [7426] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [7437] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [7448] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA
- [7459] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7470] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7481] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7492] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7503] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7514] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7525] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7536] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7547] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7558] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7569] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7580] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7591] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7602] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [7613] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [7624] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE
- [7635] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7646] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7657] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE
- [7668] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

- [7679] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [7690] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA
- [7701] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7712] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7723] NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [7734] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [7745] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [7756] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [7767] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE
- [7778] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE NA NA NA NA
- [7789] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7800] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7811] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7822] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7833] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7844] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7855] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7866] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7877] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7888] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7899] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7910] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7921] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7932] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7943] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [7954] NA FALSE
- [7965] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [7976] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [7987] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE NA NA NA
- [7998] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8009] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8020] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [8031] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8042] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8053] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8064] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8075] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8086] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8097] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8108] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8119] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [8130] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [8141] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE
- [8152] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [8163] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE
- [8174] TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE NA NA NA NA NA
- [8185] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8196] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8207] NA FALSE
- [8218] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [8229] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [8240] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA
- [8251] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8262] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8273] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [8284] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [8295] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [8306] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8317] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8328] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8339] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8350] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8361] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8372] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[8383]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8394]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8405]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8416]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8427]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8438]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8449]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8460]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8482]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8493]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8504]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8515]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8526]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8537]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8548]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8559]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8570]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8592]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8603]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8614]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8625]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8636]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8647]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8658]	NA	NA	NA	NA	NA I	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	FALSE FALSE
[8669] F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[8680] F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[8691] F	ALSE	FALS	E FAL	SE I	NA I	NA I	NA I	NA I	1 AV	NA I	NA NA
[8702]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8713]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8724]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

- [8735] NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [8746] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [8757] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [8768] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [8779] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [8790] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [8801] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8812] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8823] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8834] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8845] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [8856] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [8867] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [8878] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [8889] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [8900] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA
- [8911] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8922] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8933] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [8944] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [8955] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [8966] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
- [8977] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8988] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [8999] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9010] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9021] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9032] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9043] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9054] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9065] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9076] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[9087] NA [9098] NA [9109] NA [9120] NA [9131] NA NA NA NA NA NA NA NΑ NA NA NA [9142] NA [9153] NA [9164] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE [9175] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [9186] FALSE [9197] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA [9208] NA [9219] NA [9230] NA [9241] NA NA NA NA NA NΑ NA NA NA NA NA [9252] NA [9263] NA [9274] NA [9285] NA [9296] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [9307] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [9318] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE NA [9329] NA [9340] NA [9351] NA [9362] NA [9373] NA [9384] NA [9395] NA [9406] NA [9417] NA [9428] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [9439] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9450] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9461] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE
- [9472] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [9483] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE
- [9494] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [9505] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [9516] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE
- [9527] TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9538] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9549] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9560] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9571] NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE
- [9582] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [9593] FALSE NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [9604] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE NA NA NA
- [9615] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9626] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9637] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9648] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9659] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9670] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9681] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9692] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9703] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9714] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9725] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9736] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9747] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9758] FALSE FALSE NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE
- [9769] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [9780] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

- [9791] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
- [9802] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE
- [9813] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [9824] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE
- [9835] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [9846] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [9857] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [9868] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9879] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9890] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9901] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9912] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9923] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9934] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9945] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [9956] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [9967] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [9978] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [9989] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10000] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10011] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10022] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10033] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10044] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [10055] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [10066] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE
- [10077] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [10088] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [10099] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE
- [10110] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [10121] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [10132] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

- [10143] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [10154] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [10165] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
- [10176] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10187] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10198] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10209] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10220] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10231] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10242] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10253] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10264] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10275] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10286] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10297] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10308] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [10319] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [10330] FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE NA NA
- [10341] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10352] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10363] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10374] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10385] NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [10396] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [10407] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [10418] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10429] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10440] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10451] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10462] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10473] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10484] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

```
[10495] NA NA NA NA NA NA NA NA
                                             NA
[10506] NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                         NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
                                              NA
[10517] NA
           NA
              NA
                  NA NA NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
                                             NA
[10528]
       NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                         NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
                                             NA
[10539]
       NA
           NA
              NA NA
                      NA
                          NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
                                             NA
[10550]
       NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                          NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
[10561]
       NA
           NA
              NA
                  NA NA
                         NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
                                             NA
[10572]
       NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                          NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
[10583] NA
                              NA
           NA
              NA
                  NA NA
                         NA
                                  NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[10594] NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                         NA
                              NA NA NA
                                         NA
[10605] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
[10616] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[10627] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[10638] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
[10649] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[10660] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[10671] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA
[10682] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
[10693] NA NA
              NA NA NA NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
                                             NA
[10704] NA
                                             NA
           NA
              NA NA
                      NA
                         NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
[10715] NA
                              NA
                                  NA
                                              NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                          NA
                                      NA
                                          NA
[10726] NA
           NA
              NA
                  NA
                     NA NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
                                              NA
[10737]
       NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                          NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
[10748] NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                          NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
                                             NA
[10759] NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                          NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
                                             NA
[10770] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
[10781] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[10792] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[10803] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA
[10814] NA NA
              NA NA NA NA NA NA
                                         NA
                                             NA
[10825] NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                          NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
                                              NA
[10836] NA NA
                             NA NA NA
              NA NA NA NA
                                         NA
                                             NA
```

- [10847] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10858] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10869] NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [10880] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [10891] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [10902] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10913] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10924] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10935] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10946] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [10957] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [10968] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [10979] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [10990] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [11001] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [11012] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA
- [11023] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11034] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11045] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11056] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11067] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11078] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11089] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11100] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [11111] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [11122] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [11133] FALSE FALSE NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [11144] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [11155] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [11166] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11177] NA NA NA NA NA NA FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE
- [11188] TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE FALSE

- [11199] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [11210] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [11221] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA
- [11232] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11243] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11254] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11265] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11276] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [11287] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [11298] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [11309] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11320] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11331] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11342] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11353] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11364] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [11375] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [11386] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [11397] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA
- [11408] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11419] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11430] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11441] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11452] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11463] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11474] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11485] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11496] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11507] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11518] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11529] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [11540] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

```
[11551] NA NA NA NA NA NA NA NA
                                         NA
[11562] NA
          NA
             NA
                 NA
                    NA
                        NA
                           NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
[11573] NA
             NA
                    NA NA
                           NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
          NA
                 NA
```

[11584] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[11595] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[11606] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[11617] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[11628] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[11639] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[11650] NA FALSE

[11661] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[11672] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[11683] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA

[11694] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[11705] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[11716] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[11727] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[11738] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[11749] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[11760] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[11771] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[11782] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[11793] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[11804] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[11815] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[11826] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[11837] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[11848] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE

[11859] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[11870] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[11881] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[11892] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[11903] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [11914] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA [11925] NA [11936] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [11947] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [11958] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE [11969] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [11980] FALSE [11991] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [12002] NA NA NA NA NA NA NA NA NA [12013] NA [12024] NA [12035] NA [12046] NA [12057] NA [12068] NA [12079] NA NA NΑ NA NA NA NA NA NA NA NA [12090] NA [12101] NA [12112] NA [12123] NA [12134] NA [12145] NA [12156] NA [12167] NA [12178] NA [12189] NA [12200] NA [12211] NA [12222] NA [12233] NA NA

[12244] NA NA

NA NA NA NA

NA

NA

NA

NA

NA

- [12255] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12266] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12277] NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [12288] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [12299] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE
- [12310] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12321] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12332] NA FALSE
- [12343] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [12354] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [12365] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA
- [12376] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12387] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12398] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12409] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12420] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12431] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12442] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12453] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12464] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12475] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12486] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12497] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12508] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12519] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12530] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12541] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12552] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12563] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12574] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12585] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12596] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[12607]	NA										
[12618]	NA										
[12629]	NA										
[12640]	NA										
[12651]	NA										
[12662]	NA										
[12673]	NA										
[12684]	NA										
[12695]	NA										
[12706]	NA										
[12717]	NA										
[12728]	NA										
[12739]	NA										
[12750]	NA										
[12761]	NA										
[12772]	NA										
[12783]	NA										
[12794]	NA										
[12805]	NA										
[12816]	NA										
[12827]	NA										
[12838]	NA										
[12849]	NA										
[12860]	NA										
[12871]	NA										
[12882]	NA										
[12893]	NA										
[12904]	NA										
[12915]	NA										
[12926]	NA										
[12937]	NA										
[12948]	NA										

- [12959] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12970] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12981] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [12992] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13003] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13014] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13025] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13036] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13047] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13058] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13069] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [13080] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [13091] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [13102] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [13113] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [13124] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA
- [13135] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13146] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13157] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13168] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13179] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13190] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13201] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [13212] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [13223] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [13234] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13245] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [13256] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE
- [13267] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [13278] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [13289] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA
- [13300] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

```
[13311] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                           NA
[13322] NA
                            NA NA NA
                                       NA
          NA
              NA
                 NA NA
                        NA
                                           NA
[13333] NA
         NA
              NA NA NA NA
                            NA NA
                                    NA
                                       NA
                                           NA
[13344]
      NA
                        NA
                            NA
                                NA
                                    NA
          NA
              NA
                 NA
                     NA
                                       NA
                                           NA
[13355]
      NA
          NA
              NA NA NA NA
                            NA
                                NA
                                    NA
                                       NA
                                           NA
[13366]
      NA
              NA
                                    NA
                                       NA
          NA
                 NA
                     NA
                        NA
                            NA
                                NA
                                           NA
[13377]
      NA
          NA
              NA NA NA NA
                            NA
                                NA
                                    NA
                                       NA
                                           NA
[13388]
      NA
          NA
              NA
                 NA
                     NA
                        NA
                            NA
                                NA
                                    NA
                                       NA
                                           NA
[13399] NA
              NA
                 NA NA NA
                            NA
                                NA
                                   NA
                                       NA
          NA
                                           NA
[13410] NA
          NA
              NA
                 NA
                     NA
                        NA
                            NA
                                NA
                                    NA
                                       NA
                                           NA
[13421] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                           NA
[13432] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[13443] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[13454] FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA
[13465] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                           NA
[13476] NA NA
              NA NA
                     NA NA
                            NA
                                NA
                                    NA
                                       NA
                                           NA
[13487] NA NA
                                NA
                                    NA
             NA
                 NA
                    NA NA
                            NA
                                       NA
                                           NA
                 NA
[13498] NA NA
              NA
                     NA
                        NA
                            NA
                                NA
                                    NA
                                       NA
                                           NA
[13509] NA NA
              NA NA NA NA
                            NA
                                NA
                                    NA
                                       NA
                                           NA
[13520] NA
              NA NA
                     NA NA
                            NA
                                NA
                                    NA
                                           NA
          NA
                                       NA
[13531]
      NA
          NA
              NA NA
                        NA
                            NA
                                NA
                                    NA
                                       NA
                                           NA
                     NA
[13542]
              NA NA
                                    NA
      NA
          NA
                    NA NA
                            NA
                                NA
                                       NA
                                           NA
[13553]
      NA
          NA
              NA
                 NA
                     NA
                        NA
                            NA
                                NA
                                    NA
                                       NA
                                           NA
[13564] NA
          NA
             NA NA NA
                        NA
                            NA
                                NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
[13575] NA
          NA
              NA
                 NA
                     NA
                         NA
                            NA
                                NA
                                    NA
                                       NA
                                           NA
[13586] NA
          NA
              NA
                 NA NA
                        NA
                            NA
                                NA
                                    NA
                                       NA
                                           NA
[13597]
      NA
          NA
              NA
                 NA
                     NA NA
                            NA
                                NA NA NA
                                           NA
[13608]
      NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE NA
[13619] NA FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA FALSE
[13630] NA FALSE NA NA NA NA FALSE NA NA NA
[13641] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
```

[13652] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[13663]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13674]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13685]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13696]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13707]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13718]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13729]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13740]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13762]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13773]	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[13784]	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[13795]	FALSE	FALS	E FAL	SE T	RUE	TRUE	TRU	E TRI	JE N	NA TE	RUE NA NA
[13806]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13817]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13828]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13839]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13850]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13872]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13883]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13894]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13905]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13916]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13927]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13938]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13949]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13960]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13982]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13993]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14004] [FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE

- [14015] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14026] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA
- [14037] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14048] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14059] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [14070] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14081] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14092] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
- [14103] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14114] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14125] NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14136] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14147] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14158] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14169] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14180] NA FALSE
- [14191] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14202] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14213] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA
- [14224] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14235] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14246] NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE
- [14257] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14268] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14279] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14290] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14301] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14312] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14323] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14334] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14345] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
- [14356] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [14367] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE
- [14378] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14389] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14400] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA
- [14411] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14422] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14433] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14444] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14455] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14466] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14477] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE
- [14488] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14499] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14510] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA
- [14521] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14532] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14543] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14554] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14565] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14576] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14587] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14598] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14609] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14620] NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE
- [14631] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14642] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14653] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14664] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14675] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14686] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA
- [14697] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14708] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [14719] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14730] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14741] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14752] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14763] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14774] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14785] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14796] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14807] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14818] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14829] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14840] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14851] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14862] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14873] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14884] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14895] NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14906] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14917] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [14928] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14939] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14950] NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE
- [14961] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA FALSE
- [14972] FALSE NA NA NA NA NA FALSE NA NA FALSE NA
- [14983] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [14994] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15005] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15016] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15027] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15038] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15049] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15060] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[15071]	NA										
[15082]	NA										
[15093]	NA										
[15104]	NA										
[15115]	NA										
[15126]	NA										
[15137]	NA										
[15148]	NA										
[15159]	NA										
[15170]	NA										
[15181]	NA										
[15192]	NA										
[15203]	NA										
[15214]	NA										
[15225]	NA										
[15236]	NA										
[15247]	NA										
[15258]	NA										
[15269]	NA										
[15280]	NA										
[15291]	NA										
[15302]	NA										
[15313]	NA										
[15324]	NA										
[15335]	NA										
[15346]	NA										
[15357]	NA										
[15368]	NA										
[15379]	NA										
[15390]	NA										
[15401]	NA										
[15412]	NA										

- [15423] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15434] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15445] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15456] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE
- [15467] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
- [15478] NA NA NA NA NA NA FALSE NA NA NA
- [15489] NA NA FALSE FALSE FALSE NA NA FALSE FALSE FALSE
- [15500] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [15511] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [15522] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
- [15533] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15544] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15555] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15566] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15577] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15588] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15599] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15610] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15621] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15632] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15643] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15654] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15665] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15676] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15687] NA FALSE
- [15698] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [15709] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [15720] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE NA NA NA NA NA
- [15731] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15742] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15753] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [15764] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

```
[15775] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                              NA
[15786] NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                          NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
[15797] NA
               NA
                   NA NA
                          NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
           NA
[15808]
       NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                          NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
[15819]
       NA
               NA
                       NA
                          NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
           NA
                  NA
[15830]
       NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                          NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
[15841]
               NA
                          NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
       NA
           NA
                   NA
                       NA
[15852]
       NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
[15863] NA
                               NA
           NA
               NA
                  NA
                       NA
                          NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
[15874] NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
[15885] NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                          NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
[15896]
       NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                          NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
[15907] NA
               NA
                       NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
           NA
                   NA
                          NA
[15918]
       NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
[15929] NA
                                  NA
                                      NA
           NA
               NA
                   NA
                       NΑ
                          NA
                               NA
                                          NA
                                              NA
[15940] NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                          NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
[15951] NA
           NA
               NA
                  NA
                       NA
                          NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
[15962] NA
           NA
               NA
                  NA
                       NA
                          NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
[15973] NA NA
                          NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
               NΑ
                  NΑ
                       NA
[15984] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
[15995] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[16006] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[16017] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA
[16028] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                              NA
[16039] NA
           NA
               NA
                  NA
                       NA
                          NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
[16050] NA
               NA
                   NA NA
                          NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
           NA
[16061] NA
                           NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
           NA
               NA
                   NA
                       NΑ
[16072] NA NA
               NA NA NA NA NA NA NA NA
[16083] NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[16094] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[16105] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[16116] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA
```

```
[16127] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                                                                                         NA
[16138] NA
                         NA
                                  NA
                                           NA
                                                    NA
                                                             NA
                                                                      NA
                                                                              NA
                                                                                       NA
                                                                                                NA
                                                                                                          NA
[16149] NA
                                           NA NA NA
                                                                      NA
                                                                              NA
                                                                                       NA
                                                                                                NA
                                                                                                         NA
                         NA
                                  NA
[16160]
                NA
                         NA
                                  NA
                                           NA
                                                    NA
                                                           NA
                                                                      NA
                                                                              NA
                                                                                       NA
                                                                                                NA
                                                                                                         NA
[16171] NA
                                  NA NA
                                                           NA
                                                                      NA
                                                                              NA
                                                                                       NA
                                                                                                NA
                                                                                                          NA
                         NA
                                                    NA
[16182]
                NA
                         NA
                                  NA
                                           NA
                                                    NA
                                                            NA
                                                                      NA
                                                                              NA
                                                                                       NA
                                                                                                NA
                                                                                                          NA
[16193]
                                  NA
                                                                      NA
                                                                              NA
                                                                                       NA
                                                                                                NA
                                                                                                         NA
                NA
                         NA
                                           NA NA
                                                            NA
[16204]
                NA
                         NA
                                  NA
                                           NA
                                                    NA
                                                             NA
                                                                      NA
                                                                              NA
                                                                                       NA
                                                                                                NA
                                                                                                         NA
[16215] NA
                         NA
                                  NA
                                           NA NA
                                                            NA
                                                                      NA
                                                                              NA
                                                                                       NA
                                                                                                NA
                                                                                                         NA
[16226] NA
                         NA
                                  NA
                                           NA
                                                    NA
                                                             NA
                                                                      NA
                                                                              NA
                                                                                       NA
                                                                                                NA
                                                                                                          NA
[16237] NA
                         NA
                                  NA
                                           NA
                                                    NA NA
                                                                      NA
                                                                              NA
                                                                                       NA
                                                                                                NA
                                                                                                         NA
[16248] NA
                                          NA
                                                    NA NA NA NA NA NA
                         NA
                                  NA
[16259] NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[16270] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[16281] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[16292] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[16303] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[16314] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE
[16325] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[16336] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[16347] FALSE FALS
[16358] NA NA NA NA NA NA NA NA
                                                                                              NA
                                                                                                         NA
[16369] NA
                                  NA
                                           NA
                                                    NA
                                                           NA
                                                                     NA
                                                                              NA
                                                                                       NA
                                                                                                NA
                                                                                                          NA
                         NA
[16380] NA
                         NA
                                  NA
                                           NA NA
                                                            NA
                                                                     NA
                                                                              NA
                                                                                       NA
                                                                                                NA
                                                                                                         NA
[16391] NA
                                  NA
                                           NA
                                                    NA
                                                            NA
                                                                      NA
                                                                              NA
                                                                                       NA
                                                                                                NA
                         NA
                                                                                                          NA
[16402] NA
                         NA
                                  NA
                                           NA NA NA
                                                                      NA
                                                                              NA
                                                                                       NA
                                                                                                NA
                                                                                                         NA
[16413] NA
                                                                              NA
                                                                                                         NA
                         NA
                                  NA
                                           NA
                                                    NΑ
                                                            NA
                                                                      NA
                                                                                       NA
                                                                                                NA
[16424] NA
                                  NA
                                                    NA NA
                                                                    NA NA NA NA
                         NA
                                          NA
[16435] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
[16446] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[16457] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[16468] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
```

- [16479] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16490] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [16501] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [16512] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA
- [16523] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16534] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16545] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16556] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16567] NA FALSE
- [16578] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [16589] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [16600] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA
- [16611] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16622] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16633] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16644] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16655] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16666] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [16677] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [16688] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [16699] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16710] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16721] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16732] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [16743] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [16754] FALSE FALS
- [16765] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16776] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16787] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16798] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16809] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [16820] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[16831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16842]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16853]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16864]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16875]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16886]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16897]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16908]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16919]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16930]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16952]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16963]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16974]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16985]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16996]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17007]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17018]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17029]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17040]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17062]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17073]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17084]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17095]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17106]	NA	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE FALSE FALSE
[17117]	FALSE	FALS	SE FAI	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[17128]	FALSE	FALS	SE FAI	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE TRUE NA
[17139]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17150]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17172]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[17183]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[17194]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[17205]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[17216]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[17227]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[17238]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[17249]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[17260]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[17271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[17282]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[17293]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[17304]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[17315]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[17326]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[17337]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[17348]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[17359]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[17370]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[17381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[17392]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[17403]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[17414]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[17425]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA F	ALSE	FALS	E FAL	SE FAI	LSE		
[17436]	FALSE	FALS	SE FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE F	ALSE	FALSE	
[17447]	FALSE	FALS	SE FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE F	ALSE	FALSE	
[17458]	FALSE	FALS	SE FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[17469]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[17480]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[17491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[17502]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[17513]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[17524]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			

- [17535] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17546] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17557] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17568] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17579] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17590] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17601] NA FALSE
- [17612] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [17623] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [17634] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [17645] FALSE FALSE FALSE NA NA NA FALSE FALSE NA NA NA
- [17656] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA FALSE FALSE
- [17667] FALSE FALSE NA FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA
- [17678] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17689] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17700] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17711] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17722] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17733] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17744] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17755] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17766] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17777] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17788] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17799] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17810] NA NA NA NA NA FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [17821] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [17832] FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE
- [17843] FALSE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17854] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17865] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [17876] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[17887]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17898]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17909]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17920]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17942]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17953]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17964]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17975]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17986]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17997]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18008]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18019]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18030]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18052]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18063]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18074]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18085]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18096]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18107]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18118]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18129]	NA	NA	NA	NA I	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALSE FALSE
[18140]	FALSE	FALS	SE FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[18151]	FALSE	FALS	SE FAL	SE FA	LSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE TI	RUE F	ALSE TRUE FALSE
[18162]	FALSE	FALS	SE N	A N	A N	A N	A N	A N	A N	A N	A NA
[18173]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18184]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18195]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18206]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18217]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18228]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

- [18239] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18250] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18261] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18272] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18283] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18294] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18305] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18316] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18327] NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [18338] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [18349] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [18360] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18371] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18382] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18393] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18404] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18415] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18426] NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [18437] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [18448] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [18459] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18470] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18481] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18492] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18503] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18514] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE
- [18525] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [18536] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [18547] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA
- [18558] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18569] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [18580] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[18591] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [18602] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [18613] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA [18624] NA [18635] NA [18646] NA [18657] NA [18668] NA [18679] NA [18690] NA [18701] NA [18712] NA [18723] NA [18734] NA [18745] NA [18756] NA [18767] NA [18778] NA [18789] NA [18800] NA NA

[18811]

[18822]

[18833]

[18844]

[18855]

[18866]

[18877]

[18888]

[18899]

[18910]

[18921]

[18932] NA

 $\mathsf{N}\mathsf{A}$

NA

```
[18943] NA NA NA NA NA NA NA NA
                                             NA
[18954] NA
          NA
              NA
                  NA
                      NA
                         NA
                              NA
                                NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[18965] NA
          NA
              NA
                  NA NA NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[18976]
       NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                         NA
                              NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[18987]
       NA
              NA NA NA
                         NA
                              NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
          NA
[18998]
       NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                         NA
                              NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[19009]
       NA
           NA
              NA
                  NA NA NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[19020]
       NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                         NA
                              NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[19031] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                             NA
[19042] NA NA FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE
[19053] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE
[19064] TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
[19075] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[19086] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[19097] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA
[19108] NA NA NA NA NA NA NA NA
[19119] NA NA
              NA
                 NA NA NA
                             NA NA
                                    NA
                                         NA
                                             NA
                                 NA
[19130] NA NA
                              NA
                                     NA
              NA
                  NA
                      NA
                         NA
                                         NA
                                             NA
[19141] NA NA
              NA NA
                      NA NA
                              NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[19152] NA
                                             NA
          NA
              NA NA
                      NA NA
                              NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
[19163] NA
                                 NA
                                             NA
          NA
              NA NA
                      NA
                         NA
                              NA
                                     NA
                                         NA
[19174] NA
          NA
              NA
                  NA
                      NA
                         NA
                              NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[19185] NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                         NA
                              NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[19196] NA
          NA
              NA
                  NA
                      NA
                         NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[19207] NA
          NA
              NA
                  NA
                      NA NA
                             NA NA NA NA
[19218] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
[19229] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[19240] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[19251] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
[19262] NA NA
              NA NA NA NA NA NA
                                        NA
                                             NA
[19273] NA
          NA
              NA
                  NA
                      NA
                         NA
                              NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[19284] NA NA
                             NA NA NA
              NA NA NA NA
                                         NA
                                             NA
```

[19295]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19306]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19317]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19328]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19339]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19350]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19372]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19383]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19394]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19405]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19416]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19427]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19438]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19449]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19460]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19482]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19493]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19504]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19515]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19526]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19537]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19548]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19559]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19570]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19592]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19603]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19614]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19625]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	FALSE
[19636]	FALSE	FALS	SE FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE

[19647] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [19658] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA [19669] NA [19680] NA [19691] NA [19702] NA [19713] NA [19724] NA [19735] NA [19746] NA [19757] NA [19768] NA [19779] NA [19790] NA [19801] NA [19812] NA [19823] NA [19834] NA [19845] NA NA

[19856]

[19867]

[19878]

[19889]

[19900]

[19911]

[19922]

[19933]

[19944]

[19955]

[19966]

[19977]

[19988] NA

NA NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA FALSE

NA

[19999] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [20010] FALSE FALS [20021] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE NA NA NA [20032] NA [20043] NA [20054] NA [20065] NA [20076] NA [20087] NA [20098] NA [20109] NA [20120] NA [20131] NA [20142] NA [20153] NA [20164] NA [20175] NA [20186] NA [20197] NA [20208] NA [20219] NA [20230] NA [20241] NA [20252] NA [20263] NA [20274] NA [20285] NA [20296] NA [20307] NA [20318] NA [20329] NA [20340] NA NA

- [20351] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20362] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20373] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20384] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20395] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20406] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [20417] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [20428] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA FALSE
- [20439] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
- [20450] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20461] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20472] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20483] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20494] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20505] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20516] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20527] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20538] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20549] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20560] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20571] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE
- [20582] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [20593] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [20604] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [20615] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [20626] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [20637] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
- [20648] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20659] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20670] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20681] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [20692] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE

[20703] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [20714] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE [20725] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE [20736] FALSE [20747] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE [20758] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA [20769] NA [20780] NA [20791] NA [20802] NA [20813] NA [20824] NA [20835] NA [20846] NA [20857] NA [20868] NA [20879] NA [20890] NA [20901] NA [20912] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [20923] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [20934] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA [20945] NA [20956] NA [20967] NA [20978] NA [20989] NA NA NA NA NA NΑ NA NA NA NA NA [21000] NA [21011] NA [21022] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [21033] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[21044] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

- [21055] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [21066] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [21077] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [21088] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [21099] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [21110] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA
- [21121] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [21132] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [21143] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [21154] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [21165] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [21176] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [21187] FALSE FAL
- [21198] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [21209] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [21220] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [21231] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE
- [21242] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE
- [21264] TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [21275] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [21286] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [21297] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA
- [21308] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [21319] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [21330] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [21341] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [21352] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [21363] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [21374] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [21385] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [21396] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[21407]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21418]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21429]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21440]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21462]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21473]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21484]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21495]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21506]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21517]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21528]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21539]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21550]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21572]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21583]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21594]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21605]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21616]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21627]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21638]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21649]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21660]	NA I	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE FALSE FALSE
[21671] [FALSE	FALS	SE FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[21682] [FALSE	FALS	SE FAL	SE T	RUE	TRUE	TRU	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE TRUE NA
[21693]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21704]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21715]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21726]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21737]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21748]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[21759] NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [21770] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [21781] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [21792] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA [21803] NA [21814] NA [21825] NA [21836] NA [21847] NA [21858] NA [21869] NA [21880] NA [21891] NA [21902] NA [21913] NA [21924] NA [21935] NA [21946] NA [21957] NA [21968] NA [21979] NA [21990] NA [22001] NA [22012] NA [22023] NA [22034] NA [22045] NA [22056] NA [22067] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE [22078] FALSE [22089] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[22100] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA

- [22111] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22122] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22133] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22144] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22155] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22166] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22177] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22188] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22199] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22210] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22221] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22232] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE
- [22243] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [22254] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE
- [22265] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA
- [22276] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22287] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22298] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22309] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22320] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22331] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22342] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE
- [22353] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [22364] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [22375] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [22386] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [22397] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [22408] TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [22419] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [22430] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [22441] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA
- [22452] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [22463] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22474] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22485] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22496] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22507] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22518] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22529] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22540] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22551] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22562] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE
- [22573] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [22584] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [22595] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA
- [22606] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22617] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22628] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22639] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [22650] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [22661] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE NA NA NA
- [22672] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22683] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22694] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22705] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22716] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22727] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22738] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22749] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE
- [22760] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [22771] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [22782] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA
- [22793] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [22804] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22815]	NA										
[22826]	NA										
[22837]	NA										
[22848]	NA										
[22859]	NA										
[22870]	NA										
[22881]	NA										
[22892]	NA										
[22903]	NA										
[22914]	NA										
[22925]	NA										
[22936]	NA										
[22947]	NA										
[22958]	NA										
[22969]	NA										
[22980]	NA										
[22991]	NA										
[23002]	NA										
[23013]	NA										
[23024]	NA										
[23035]	NA										
[23046]	NA										
[23057]	NA										
[23068]	NA										
[23079]	NA										
[23090]	NA										
[23101]	NA										
[23112]	NA										
[23123]	NA										
[23134]	NA										
[23145]	NA										
[23156]	NA										

```
[23167] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                           NA
[23178] NA
          NA
              NA
                 NA
                    NA NA
                            NA NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
[23189] NA NA
              NA NA NA NA
                            NA NA NA
                                       NA
                                           NA
[23200] NA
          NA
              NA NA
                     NA NA
                            NA
                                NA
                                    NA
                                       NA
                                           NA
[23211] NA NA
              NA NA NA NA
                            NA NA
                                    NA
                                       NA
                                           NA
[23222]
      NA
          NA
              NA
                 NA
                    NA
                        NA
                            NA
                                NA
                                    NA
                                       NA
                                           NA
[23233] NA
          NA
              NA NA NA NA
                            NA
                                NA
                                    NA
                                       NA
                                           NA
[23244] NA
          NA
              NA
                 NA
                     NA
                        NA
                            NA
                                NA
                                    NA
                                       NA
                                           NA
[23255] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
[23266] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[23277] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[23288] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA
[23299] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                          NA
[23310] NA
          NA
              NA
                 NA
                     NA
                         NA
                            NA
                                NA
                                    NA
                                       NA
                                           NA
[23321] NA NA
                                NA
                                    NA
                                           NA
              NA NA
                    NA NA
                            NA
                                       NA
[23332] NA NA
              NA NA
                     NA
                        NA
                            NA
                                NA
                                    NA
                                       NA
                                           NA
[23343] NA NA
             NA
                 NA NA NA
                            NA
                                NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
[23354] NA NA NA NA NA
                            NA NA
                                    NA
                                       NA
[23365] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                           NA
[23376] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[23387] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[23398] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[23409] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                           NA
[23420] NA NA NA NA NA NA
                            NA NA NA
                                       NA
                                           NA
[23431] NA
         NA
              NA
                 NA
                     NA
                        NA
                            NA
                                NA
                                    NA
                                       NA
                                           NA
[23442] NA
         NA
              NA NA NA NA
                            NA
                                NA
                                    NA
                                       NA
                                           NA
[23453] NA
          NA
              NA NA
                     NA NA
                            NA
                                NA
                                    NA
                                       NA
                                           NA
[23464] NA
          NA
              NA NA NA NA
                            NA
                                NA
                                    NA
                                       NA
                                           NA
[23475] NA
              NA
                                NA
                                    NA
                                       NA
          NA
                 NA
                     NA
                        NA
                            NA
                                           NA
[23486] NA
          NA
              NA
                 NA NA NA
                            NA
                                NA
                                    NA
                                       NA
                                           NA
[23497] NA
                            NA
                                    NA
          NA
              NA
                 NA
                     NA NA
                                NA
                                       NA
[23508] NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
```

[23519] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [23530] FALSE [23541] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA [23552] NA [23563] NA [23574] NA [23585] NA [23596] NA [23607] NA [23618] NA [23629] NA [23640] NA [23651] NA [23662] NA [23673] NA [23684] NA [23695] NA [23706] NA [23717] NA [23728] NA [23739] NA [23750] NA [23761] NA [23772] NA [23783] NA [23794] NA [23805] NA [23816] NA [23827] NA [23838] NA [23849] NA NA

[23860] NA

NA

NA

NA

NA NA

NA

NA NA

NA

NA

- [23871] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [23882] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [23893] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [23904] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [23915] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [23926] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE
- [23937] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [23948] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [23959] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA
- [23970] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [23981] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [23992] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24003] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24014] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24025] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24036] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24047] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24058] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24069] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24080] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24091] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24102] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24113] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24124] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24135] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24146] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24157] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24168] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24179] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24190] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24201] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [24212] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[24223] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [24234] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA [24245] NA NA NA NA NA NA NA NA NA [24256] NA [24267] NA NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA NA

NA NA

NA NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA NA

NA NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA NA NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

[24278]

[24289]

[24300]

[24311] NA

[24322] NA

[24333] NA

[24344]

[24355]

[24366]

[24377]

[24388]

[24399] NA

[24410] NA

[24421] NA

[24432]

[24443]

[24454]

[24465]

[24498]

[24509]

[24520]

[24531]

[24542]

[24553]

[24476] NA

[24487] NA

[24564] NA NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA NA

NA NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA NA

NA NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA NA NA NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

- [24575] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24586] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24597] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24608] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24619] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24630] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24641] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24652] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24663] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24674] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [24685] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [24696] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [24707] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
- [24718] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24729] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24740] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24751] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24762] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24773] NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [24784] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [24795] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [24806] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA
- [24817] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [24828] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [24839] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [24850] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [24861] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [24872] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [24883] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA
- [24894] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24905] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24916] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [24927] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24938] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [24949] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [24960] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE
- [24971] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
- [24982] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [24993] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25004] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25015] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25026] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25037] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [25048] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [25059] FALSE FALS
- [25070] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25081] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25092] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25103] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25114] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25125] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25136] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25147] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25158] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25169] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25180] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25191] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25202] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25213] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25224] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25235] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25246] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25257] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [25268] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25279] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[25290] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[25301] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[25312] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[25323] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[25334] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[25345] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[25356] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[25367] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[25378] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[25389] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[25400] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[25411] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[25422] NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE	
[25433] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE	
[25444] FALSE	
[25 1 1] 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1	
[25455] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA	
[25455] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA	
[25455] FALSE FALSE FALSE NA	
[25455] FALSE FALSE FALSE NA	
[25455] FALSE FALSE FALSE NA	
[25455] FALSE FALSE FALSE NA	
[25455] FALSE FALSE FALSE NA	
[25455] FALSE FALSE FALSE NA	
[25455] FALSE FALSE FALSE NA	
[25455] FALSE FALS	
[25455] FALSE FALS	
[25455] FALSE FALSE FALSE NA	
[25455] FALSE FALSE FALSE NA	
[25455] FALSE FALSE FALSE RALSE RALSE RALSE FALSE FALS	

[25631] FALSE FAL

[25642] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[25653] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA

[25664] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25675] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25686] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25697] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25708] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25719] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25730] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25741] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25752] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25763] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25774] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25785] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25796] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25807] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25818] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25829] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25840] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25851] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25862] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25873] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25884] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25895] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25906] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25917] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25928] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25939] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25950] NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25961] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25972] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE

[25983] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [25994] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE [26005] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA [26016] NA [26027] NA [26038] NA [26049] NA [26060] NA [26071] NA [26082] NA [26093] NA [26104] NA [26115] NA [26126] NA [26137] NA [26148] NA [26159] NA [26170] NA [26181] NA [26192] NA [26203] NA [26214] NA [26225] NA [26236] NA [26247] NA [26258] NA [26269] NA [26280] NA [26291] NA [26302] NA [26313] NA NA

[26324] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

- [26335] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [26346] FALSE FALS
- [26357] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [26368] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [26379] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA
- [26390] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26401] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26412] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26423] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26434] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26445] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26456] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26467] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26478] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26489] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [26500] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [26511] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [26522] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [26533] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [26544] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [26555] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [26566] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [26577] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA
- [26588] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26599] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26610] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26621] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [26632] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [26643] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [26654] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26665] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [26676] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[26687] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [26698] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [26709] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [26720] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA [26731] NA [26742] NA [26753] NA [26764] NA [26775] NA [26786] NA [26797] NA [26808] NA [26819] NA [26830] NA [26841] NA [26852] NA [26863] NA [26874] NA [26885] NA [26896] NA [26907] NA [26918] NA [26929] NA [26940] NA [26951] NA [26962] NA [26973] NA [26984] NA [26995] NA [27006] NA [27017] NA [27028] NA NA

- [27039] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27050] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27061] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27072] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27083] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27094] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27105] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27116] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27127] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27138] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27149] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27160] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [27171] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [27182] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [27193] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27204] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27215] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27226] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27237] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27248] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [27259] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [27270] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [27281] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA
- [27292] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27303] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27314] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27325] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27336] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27347] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27358] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27369] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE
- [27380] FALSE FALSE NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE

- [27391] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA
- [27402] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27413] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27424] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27435] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27446] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27457] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27468] NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [27479] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [27490] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [27501] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [27512] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [27523] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [27534] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27545] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27556] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE
- [27567] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [27578] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [27589] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA
- [27600] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27611] NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE
- [27622] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [27633] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [27644] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA
- [27655] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27666] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27677] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27688] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27699] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27710] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27721] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27732] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [27743] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27754] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27765] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27776] NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [27787] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [27798] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [27809] TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27820] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27831] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27842] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [27853] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [27864] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE
- [27875] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [27886] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [27897] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE
- [27908] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [27919] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [27930] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE
- [27941] TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27952] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27963] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [27974] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [27985] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [27996] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [28007] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [28018] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [28029] FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA
- [28040] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [28051] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [28062] NA NA NA FALSE FALSE FALSE NA NA NA FALSE FALSE
- [28073] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [28084] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

- [28095] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA
- [28106] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [28117] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [28128] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [28139] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [28150] FALSE TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA
- [28161] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [28172] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [28183] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [28194] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [28205] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [28216] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [28227] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [28238] FALSE FALS
- [28249] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [28260] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [28271] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [28282] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [28293] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [28304] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [28315] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [28326] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [28337] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE
- [28348] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE NA NA NA NA NA
- [28359] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [28370] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [28381] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [28392] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [28403] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [28414] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [28425] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [28436] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[28447]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[28458]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[28469]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[28480]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[28491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[28502]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[28513]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[28524]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[28535]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[28546]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[28557]	NA	NA	NA	NA	NA I	ALSE	FALS	E FAL	SE T	RUE	TRUE	TRUI	Ξ	
[28568] [FALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE .	TRUE	TRU	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	TRUE	TRU	E
[28579]	TRUE	FALS	E TR	UE FA	LSE F	ALSE	TRU	E TRI	JE TF	RUE 7	ΓRUE	TRUE	TRU	E
[28590] I	FALSE	FALS	E TR	UE I	NA I	1 AV	NA I	NA I	NA I	NA	NA	NA		
[28601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[28612]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[28623]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[28634]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[28645]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[28656]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NΙΛ	NI A						
[28667]	NA	NΙΛ					INA	NA	NA	NA	NA			
[20.70]		IVA	NA	NA	NA	NA								
[28678]	NA	NA		NA NA		NA NA	NA	NA						
[28689]	NA NA						NA	NA	NA	NA	NA			
-		NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA NA	NA NA	NA NA	NA NA			
[28689]	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA			
[28689] [28700]	NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA			
[28689] [28700] [28711]	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA			
[28689] [28700] [28711] [28722]	NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA			
[28689] [28700] [28711] [28722] [28733]	NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA			
[28689] [28700] [28711] [28722] [28733] [28744]	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA			
[28689] [28700] [28711] [28722] [28733] [28744] [28755]	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA			

[28799]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[28810]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[28821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[28832]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[28843]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[28854]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[28865]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[28876]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[28887]	NA	NA	NA	NA I	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FAL	SE FALS	E	
[28898]	FALSE	FALS	SE FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	FALSE	FALS	Ε
[28909]	FALSE	FALS	SE FAL	SE I	NA I	NA I	NA	NA	NA	NA I	NA	NA		
[28920]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[28931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[28942]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[28953]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[28964]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[28975]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[28986]	NA	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE	FALSE F	ALSE	:
[28997]	FALSE	FALS	SE FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	FALSE	FALS	E
[29008]	FALSE	FALS	SE FAL	SE FA	ALSE	TRUE	TRU	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	FALSE	NA	
[29019]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[29030]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[29041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[29052]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[29063]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[29074]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[29085]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[29096]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[29107]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[29118]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[29129]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[29140]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			

[29151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29162]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29173]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29184]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29195]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29206]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29217]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29228]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29239]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29250]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29272]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29283]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29294]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29305]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29316]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29327]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29338]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA F	ALSE	FALS	E FAL	SE FALSE
[29349]	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[29360]	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE TRUE FALSE
[29371]	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE .	TRUE	NA	NA	NA	NA	NA NA
[29382]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29393]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29404]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29415]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29426]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29437]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA F	ALSE	FALS	E FALSE
											E FALSE ALSE FALSE FALSE
[29448]	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	
[29448]	FALSE FALSE	FALS	E FAL	.SE FA	ALSE F	ALSE ALSE	FALS FALS	E FAL	SE FA SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[29448]	FALSE FALSE FALSE	FALS	E FAL E FAL E FAL	.SE FA .SE FA .SE FA	ALSE F ALSE F	ALSE ALSE ALSE	FALS FALS	E FAL	SE FA SE FA A NA	LSE FA	ALSE FALSE FALSE ALSE FALSE FALSE A NA NA

[29503] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA [29514] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA FALSE FALSE FALSE [29525] FALSE FALSE NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE NA TRUE [29536] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA [29547] NA [29558] NA [29569] NA [29580] NA [29591] NA [29602] NA [29613] NA [29624] NA [29635] NA [29646] NA [29657] NA [29668] NA [29679] NA [29690] NA [29701] NA [29712] NA [29723] NA [29734] NA [29745] NA [29756] NA [29767] NA [29778] NA [29789] NA [29800] NA [29811] NA [29822] NA [29833] NA [29844] NA NA

[29855]	NA										
[29866]	NA										
[29877]	NA										
[29888]	NA										
[29899]	NA										
[29910]	NA										
[29921]	NA										
[29932]	NA										
[29943]	NA										
[29954]	NA										
[29965]	NA										
[29976]	NA										
[29987]	NA										
[29998]	NA										
[30009]	NA										
[30020]	NA										
[30031]	NA										
[30042]	NA										
[30053]	NA										
[30064]	NA										
[30075]	NA										
[30086]	NA										
[30097]	NA										
[30108]	NA										
[30119]	NA										
[30130]	NA										
[30141]	NA										
[30152]	NA										
[30163]	NA										
[30174]	NA										
[30185]	NA										
[30196]	NA										

[30207] NA NA NA NA NA NA NA NA NA [30218] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [30229] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [30240] FALSE [30251] NA [30262] NA [30273] NA [30284] NA [30295] NA [30306] NA [30317] NA [30328] NA [30339] NA [30350] NA [30361] NA [30372] NA [30383] NA NA NA NA NA NA NA NA NA [30394] NA [30405] NA [30416] NA [30427] NA [30438] NA [30449] NA [30460] NA [30471] NA [30482] NA [30493] NA [30504] NA [30515] NA [30526] NA [30537] NA [30548] NA NA

[30559]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30570]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30592]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30603]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30614]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30625]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30636]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30647]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30658]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30669]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30680]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30702]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30713]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30724]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30735]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		, .	, .	. •, •	14/ (, .	INA	INA	INA	IVA	IVA
[30746]		NA									E FALSE FALSE
[30746]	NA	NA	NA I	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	
[30746]	NA FALSE	NA NA	NA I	FALSE SE FAL	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE E FAL	FALS SE FA	E FALSE FALSE
[30746] [30757] I	NA FALSE	NA NA	NA I	FALSE SE FAL SE FA	FALS SE FA	E FAL	SE FA	ALSE F FALS E N	ALSE E FAL	FALS SE FA	E FALSE FALSE
[30746] [30757] I [30768] I	NA FALSE FALSE	NA NA FALS	NA I FALS	FALSE SE FAL SE FA	FALS SE FA	E FAL LSE F	SE FA ALSE FALS	ALSE F FALS E N	FALSE E FAL A N	FALS SE FA A N	E FALSE FALSE LISE FALSE FALSE A NA NA
[30746] [30757] [[30768] [[30779]	NA FALSE FALSE NA	NA NA FALS NA	NA I FALS E FAL	FALSE SE FAL SE FA	FALS SE FA ALSE F	E FAL LSE F ALSE NA	SE FA FALSE FALS NA	FALSE F FALS E NA	FALSE E FAL A NA	FALS SE FA A NA	E FALSE FALSE LISE FALSE FALSE A NA NA NA
[30746] [30757] [[30768] [[30779] [30790]	NA FALSE FALSE NA NA	NA NA FALS NA NA	NA I FALS E FAL NA NA	FALSE SE FAL SE FA NA NA	FALS SE FA ALSE F NA NA	E FAL ALSE F FALSE NA NA	SE FA FALSE FALS NA NA	FALSE F FALS E NA NA	FALSE E FAL A NA NA	FALS SE FA A NA NA NA	E FALSE FALSE LISE FALSE FALSE A NA NA NA NA
[30746] [30757] [[30768] [[30779] [30790] [30801]	NA FALSE NA NA NA	NA FALS NA NA NA	NA I FALS E FAL NA NA	FALSE SE FAL SE FA NA NA NA	FALS SE FA ALSE F NA NA NA	E FAL ALSE F NA NA NA	SE FA FALSE FALS NA NA NA	FALSE F FALS E NA NA NA	FALSE E FAL A NA NA NA	FALS SE FA A NA NA NA NA	E FALSE FALSE LISE FALSE FALSE A NA NA NA NA NA
[30746] [30757] [[30768] [[30779] [30790] [30801] [30812]	NA FALSE NA NA NA NA	NA FALS NA NA NA	NA I FALS E FAL NA NA NA	FALSE SE FAL NA NA NA NA	FALS SE FA ALSE F NA NA NA NA	E FAL ALSE F NA NA NA NA	SE FA FALSE FALS NA NA NA	FALS FALS NA NA NA NA	FALSE E FAL A NA NA NA NA	FALS SE FA NA NA NA NA	E FALSE FALSE LISE FALSE FALSE A NA NA NA NA NA NA
[30746] [30757] [[30768] [[30779] [30790] [30801] [30812] [30823]	NA FALSE NA NA NA NA NA NA	NA FALS NA NA NA NA NA	NA I FALS E FAL NA NA NA NA	FALSE SE FAL NA NA NA NA	FALS SE FA NA NA NA NA NA	E FAL ALSE F NA NA NA NA NA	SE FA FALSE NA NA NA NA	ALSE F FALS E NA NA NA NA	FALSE E FAL A NA NA NA NA NA	FALS SE FA NA NA NA NA NA NA	E FALSE FALSE LISE FALSE FALSE A NA NA NA NA NA NA NA NA NA
[30746] [30757] [[30768] [[30779] [30790] [30801] [30812] [30823] [30834]	NA FALSE NA NA NA NA NA NA	NA FALS NA NA NA NA NA NA	NA I FALS SE FAL NA NA NA NA	FALSE SE FAL NA NA NA NA NA NA	FALS SE FA NA NA NA NA NA NA	E FAL ALSE F NA NA NA NA NA NA	SE FA	FALSE FALS E NA NA NA NA NA NA NA	FALSE E FAL A NA NA NA NA NA	FALS SE FA NA NA NA NA NA NA NA	E FALSE FALSE LISE FALSE FALSE A NA NA NA NA NA NA NA NA NA N
[30746] [30757] [[30768] [[30779] [30790] [30801] [30812] [30823] [30823] [30834] [30845]	NA FALSE NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA I FALS E FAL NA NA NA NA	FALSE SE FAL NA NA NA NA NA NA NA NA	FALS SE FA NA NA NA NA NA NA NA	E FAL ALSE F NA NA NA NA NA NA NA	SE FA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	FALSE E FAL A NA NA NA NA NA NA NA NA	FALS SE FA NA NA NA NA NA NA NA NA	E FALSE FALSE LISE FALSE FALSE A NA NA NA NA NA NA NA NA NA N
[30746] [30757] [[30768] [[30779] [30790] [30801] [30812] [30823] [30834] [30845] [30856]	NA FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA I FALS E FAL NA NA NA NA NA NA NA	FALSE SE FAL NA NA NA NA NA NA NA NA NA	FALS SE FA NA NA NA NA NA NA NA NA	E FAL ALSE F NA NA NA NA NA NA NA NA	SE FA	NA	FALSE E FAL A NA NA NA NA NA NA NA NA NA	FALS SE FA NA NA NA NA NA NA NA NA	E FALSE FALSE LISE FALSE FALSE A NA NA NA NA NA NA NA NA NA N
[30746] [30757] [[30768] [[30779] [30790] [30801] [30812] [30823] [30834] [30845] [30845] [30856] [30867]	NA FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA I FALS FALS NA NA NA NA NA NA NA NA	FALSE SE FAL NA	FALS SE FA NA	E FAL ALSE F NA	SE FA	NA	FALSE E FAL A NA NA NA NA NA NA NA NA NA	FALS SE FA NA	E FALSE FALSE LISE FALSE FALSE A NA NA NA NA NA NA NA NA NA N

- [30911] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30922] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30933] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30944] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30955] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30966] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30977] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30988] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [30999] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [31010] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [31021] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [31032] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [31043] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [31054] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [31065] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [31076] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [31087] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [31098] NA FALSE
- [31109] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [31120] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [31131] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [31142] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [31153] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [31164] NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [31175] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [31186] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [31197] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA
- [31208] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [31219] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [31230] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [31241] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [31252] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[31263]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31274]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31285]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31296]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31307]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31318]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31329]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31340]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31362]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31373]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31384]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31395]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31406]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31417]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31428]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31439]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31450]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31472]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31483]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31494]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31505]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31516]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31527]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31538]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31549]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31560]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31582]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31593]	NA	NA I	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FALSE FALSE
[31604] [FALSE	FALS	SE FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE

[31615] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [31626] NA [31637] NA [31648] NA [31659] NA [31670] NA [31681] NA [31692] NA [31703] NA [31714] NA [31725] NA [31736] NA [31747] NA [31758] NA [31769] NA [31780] NA [31791] NA [31802] NA [31813] NA [31824] NA [31835] NA [31846] NA [31857] NA [31868] NA [31879] NA [31890] NA [31901] NA [31912] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE [31923] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [31934] FALSE [31945] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA

[31956] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[31967]	NA										
[31978]	NA										
[31989]	NA										
[32000]	NA										
[32011]	NA										
[32022]	NA										
[32033]	NA										
[32044]	NA										
[32055]	NA										
[32066]	NA										
[32077]	NA										
[32088]	NA										
[32099]	NA										
[32110]	NA										
[32121]	NA										
[32132]	NA										
[32143]	NA										
[32154]	NA										
[32165]	NA										
[32176]	NA										
[32187]	NA										
[32198]	NA										
[32209]	NA										
[32220]	NA										
[32231]	NA										
[32242]	NA										
[32253]	NA										
[32264]	NA										
[32275]	NA										
[32286]	NA										
[32297]	NA										
[32308]	NA										

[32319] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[32330] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[32341] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[32352] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[32363] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[32374] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[32385] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[32396] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[32407] NA	
[32418] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[32429] NA	
[32440] NA	
[32451] NA	
[32462] NA	
[32473] NA	
[32484] NA	
[32495] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[32506] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[32517] NA	
[32528] NA	
[32539] NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE	
[32550] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE	
[32561] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE	
[32572] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[32583] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[32594] NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE	
[32605] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE	
[32616] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE	
[32627] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA	
[32638] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[32649] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[32660] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	

- [32671] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32682] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32693] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32704] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32715] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32726] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32737] NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE TRUE
- [32748] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [32759] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [32770] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA
- [32781] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32792] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32803] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32814] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32825] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32836] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32847] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32858] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32869] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32880] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [32891] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [32902] FALSE TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA
- [32913] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32924] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32935] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32946] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32957] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32968] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32979] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [32990] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33001] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [33012] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

	[33023]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	[33034]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	[33045]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33078] NA	[33056]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33089] NA	[33067]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33100] NA	[33078]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33111] NA	[33089]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33122] NA	[33100]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33133] NA	[33111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33144] NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE F	[33122]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33155] FALSE FALS	[33133]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33166] FALSE NA FALSE FALSE NA NA FALSE FALSE NA FALSE FALSE [33177] FALSE NA FALSE	[33144]	NA	NA	NA	NA	NA I	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE
[33177] FALSE	[33155] F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[33188] FALSE FALS	[33166] F	ALSE	NA	FALS	E FAL	.SE I	NA I	NA FA	ALSE F	ALSE	NA	FALSE FALSE
[33199] FALSE FALS	[33177] F	ALSE	NA	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE FALSE FALSE
[33210] NA	[33188] F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[33221] NA	[33199] F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[33232] NA	[33210]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33243] NA	[33221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33254] NA	[33232]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33265] NA	[33243]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33276] NA	[33254]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33287] NA	[33265]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33298] NA	[33276]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33309] NA	[33287]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33320] NA	[33298]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33331] NA	[33309]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33342] NA	[33320]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33353] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	[33331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	[33342]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33364] NA NA NA NA NA NA NA NA NA												
	[33353]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

```
[33375] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                            NA
[33386] NA
          NA
              NA
                  NA
                     NA NA
                             NA NA
                                    NA
                                        NA
                                            NA
[33397] NA NA
              NA NA NA NA
                             NA NA NA
                                        NA
                                            NA
[33408]
      NA
          NA
              NA
                  NA
                     NA NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                        NA
                                            NA
[33419] NA
              NA NA NA NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                        NA
                                            NA
          NA
[33430]
      NA
          NA
              NA
                  NA
                     NA
                         NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                        NA
                                            NA
[33441] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                            NA
[33452] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[33463] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[33474] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE
[33485] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[33496] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[33507] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA
[33518] NA NA NA NA NA NA NA NA
[33529] NA NA NA NA NA NA
                            NA NA
                                     NA
                                        NA
[33540] NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE
[33551] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[33562] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[33573] FALSE TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE NA NA NA
[33584] NA NA NA NA NA NA NA NA
                                           NA
[33595] NA
                                 NA
                                            NA
          NA
              NA NA
                     NA
                        NA
                             NA
                                     NA
                                        NA
[33606] NA
          NA
              NA
                 NA NA NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                        NA
                                            NA
[33617] NA
          NA
              NA
                  NA
                     NA NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                        NA
                                            NA
[33628] NA
          NA
             NA
                 NA NA NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                        NA
                                            NA
[33639] NA
          NA
              NA
                  NA
                     NA
                         NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                        NA
                                            NA
[33650] NA
          NA
              NA
                 NA NA NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                        NA
                                            NA
[33661]
      NA
          NA
              NA
                  NA
                     NA NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                        NA
                                            NA
[33672] NA
          NA
              NA NA
                     NA NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                        NA
                                            NA
[33683]
      NA
                                 NA
                                     NA
                                            NA
          NA
              NA
                  NA
                     NA
                         NA
                             NA
                                        NA
[33694] NA
          NA
              NA
                  NA NA NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                        NA
                                            NA
[33705] NA
                                     NA
          NA
              NA
                  NA
                     NA NA
                            NA
                                 NA
                                       NA
[33716] NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
```

[33727] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [33738] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE [33749] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA [33760] NA [33771] NA [33782] NA [33793] NA [33804] NA [33815] NA [33826] NA [33837] NA [33848] NA [33859] NA [33870] NA [33881] NA [33892] NA [33903] NA [33914] NA [33925] NA [33936] NA [33947] NA [33958] NA [33969] NA [33980] NA [33991] NA NA $\mathsf{N}\mathsf{A}$ NA NA NA NA NA NA NA NA [34002] NA [34013] NA [34024] NA [34035] NA [34046] NA [34057] NA [34068] NA NA

[34079]	NA										
[34090]	NA										
[34101]	NA										
[34112]	NA										
[34123]	NA										
[34134]	NA										
[34145]	NA										
[34156]	NA										
[34167]	NA										
[34178]	NA										
[34189]	NA										
[34200]	NA										
[34211]	NA										
[34222]	NA										
[34233]	NA										
[34244]	NA										
[34255]	NA										
[34266]	NA										
[34277]	NA										
[34288]	NA										
[34299]	NA										
[34310]	NA										
[34321]	NA										
[34332]	NA										
[34343]	NA										
[34354]	NA										
[34365]	NA										
[34376]	NA										
[34387]	NA										
[34398]	NA										
[34409]	NA										
[34420]	NA										

[34431]	NA										
[34442]	NA										
[34453]	NA										
[34464]	NA										
[34475]	NA										
[34486]	NA										
[34497]	NA										
[34508]	NA										
[34519]	NA										
[34530]	NA										
[34541]	NA										
[34552]	NA										
[34563]	NA										
[34574]	NA										
[34585]	NA										
[34596]	NA										
[34607]	NA										
[34618]	NA										
[34629]	NA										
[34640]	NA										
[34651]	NA										
[34662]	NA										
[34673]	NA										
[34684]	NA										
[34695]	NA										
[34706]	NA										
[34717]	NA										
[34728]	NA										
[34739]	NA										
[34750]	NA										
[34761]	NA										
[34772]	NA										

[34783]	NA										
[34794]	NA										
[34805]	NA										
[34816]	NA										
[34827]	NA										
[34838]	NA										
[34849]	NA										
[34860]	NA										
[34871]	NA										
[34882]	NA										
[34893]	NA										
[34904]	NA										
[34915]	NA										
[34926]	NA										
[34937]	NA										
[34948]	NA										
[34959]	NA										
[34970]	NA										
[34981]	NA										
[34992]	NA										
[35003]	NA										
[35014]	NA										
[35025]	NA										
[35036]	NA										
[35047]	NA										
[35058]	NA										
[35069]	NA										
[35080]	NA										
[35091]	NA										
[35102]	NA										
[35113]	NA										
[35124]	NA										

[35135]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[35146]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[35157]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[35168]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[35179]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[35190]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[35201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[35212] NA NA FALSE FALSE NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE														
[35223] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE														
[35234]	FALSE	. NA	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE FA	ALSE F	ALSE	
[35245]	FALSE	FALS	SE FAL	SE FA	LSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE I	ALSE	FALSE	
[35256]	FALSE	FALS	SE FAL	SE FA	LSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE I	ALSE	FALSE	
[35267]	FALSE	FALS	E TR	UE FA	LSE	TRUE	TRU	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	NA	NA	
[35278]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[35289]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[35300]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[35311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[35322]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[35333]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[35344]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[35355]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[35366]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[35377]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[35388]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[35399]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[35410]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[35421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[35432]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[35443]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[35454]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[35465]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[35476]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			

[35487]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35498]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35509]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35520]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35542]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35553]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35564]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35575]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35586]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35597]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35608]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35619]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35630]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35652]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35663]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35674]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35685]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35696]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35707]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35718]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35729]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35740]	NA	NA	NA I	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FALSE FALSE
[35751]	FALSE	FALS	SE FAL	SE FA	LSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[35762]	FALSE	FALS	SE FAL	SE FA	LSE F	ALSE	TRU	E TRI	JE TF	RUE F	ALSE FALSE FALSE
[35773]	FALSE	. NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	. NA	NA	NA NA
[35784]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35795]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35806]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35817]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35828]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[35839]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
[35850]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
[35861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
[35872]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
[35883]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
[35894]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
[35905]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
[35916]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
[35927]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
[35938]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
[35949]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
[35960]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
[35971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
[35982]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
[35993]	NA	NA	NA	NA F	ALSE	FALS	E FAI	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FALS	SE			
[36004]	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	F FAI	SF FΔ	J SF F	ALSE	FALSE	FALS	SΕ		
								, , ,_	JL 17	LJL I	,		_			
[36015]	FALSE	FALS														
[36015] [36026]			E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	TRU	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	FALSE				
-	FALSE	FALS	E FAL	.SE FA A N	ALSE F A N	ALSE A N	TRU A N	E FAL A N	SE FA A N	ILSE F	ALSE A N	FALSE IA				
[36026]	FALSE NA	FALS	E FAL E N NA	SE FA A N NA	ALSE F A N NA	ALSE A N	TRU A N ALSE	E FAL	SE FA A N SE FAL	LSE F A N SE F	ALSE A N	FALSE A	FALS	SE		
[36026] [36037]	FALSE NA FALSE	FALS NA FALS	E FAL NA	SE FA A N NA SE FA	ALSE F A N NA ALSE F	A N NA I	TRU A N FALSE FALS	E FAL A N E FALS E FAL	SE FA A N SE FAL SE FA	LSE F A N SE F LSE F	ALSE A N ALSE I	FALSE FALSE	FALS	SE SE		
[36026] [36037] [36048]	FALSE NA FALSE FALSE	NA FALS	E FAL NA E FAL	SE FA A N NA SE FA	ALSE F A N NA ALSE F ALSE F	A N NA I	TRU A N -ALSE FALS	E FALS E FALS E FAL	SE FA A N SE FAL SE FA	A N SE FA LSE F	ALSE I ALSE I ALSE	FALSE FALSE	FALS	SE SE		
[36026] [36037] [36048] [36059]	FALSE FALSE FALSE	FALS FALS FALS	E FAL NA E FAL E FAL	SE FA NA SE FA SE FA	ALSE F A N NA ALSE F ALSE F	FALSE NA I NA I FALSE NA	TRU A N FALSE FALS FALS	E FALSE FALS	SE FAL SE FAL SE FA SE FA	A N SE FA LSE F LSE F	ALSE I ALSE I ALSE	FALSE FALSE FALSE FALSE	FALS	SE SE		
[36026] [36037] [36048] [36059] [36070]	FALSE FALSE FALSE FALSE	FALS FALS FALS NA	E FAL E FAL E FAL E FAL NA	SE FA NA SE FA SE FA NA	ALSE F A N ALSE F ALSE F ALSE	FALSE NA I NA I FALSE NA	TRU A N FALSE FALS FALS	E FALSE FALS	SE FAL SE FAL SE FA SE FA	A N SE FA LSE F LSE F	ALSE I ALSE I ALSE ALSE ALSE	FALSE FALSE FALSE FALSE	FALS	SE SE		
[36026] [36037] [36048] [36059] [36070] [36081]	FALSE FALSE FALSE NA NA	FALS FALS FALS NA NA	E FAL E FAL E FAL E FAL NA	SE FA NA SE FA SE FA NA	ALSE F A N ALSE F ALSE F ALSE NA	FALSE A N NA I FALSE ALSE NA NA	TRU A N FALSE FALS NA NA	E FALSE FALSE NA	SE FAL SE FAL SE FA SE FA NA	ALSE F A N SE F ALSE F ALSE F NA NA	ALSE I ALSE I ALSE ALSE NA NA	FALSE FALSE FALSE FALSE	FALS	SE SE		
[36026] [36037] [36048] [36059] [36070] [36081] [36092]	FALSE FALSE FALSE NA NA	FALS FALS NA NA NA	E FAL E FAL E FAL NA NA	SE FA NA SE FA SE FA NA NA	ALSE F ALSE F ALSE F ALSE NA NA	FALSE FALSE NA NA NA	TRU A N FALSE FALS NA NA NA NA	E FAL FALS E FAL NA NA NA NA	SE FAL SE FAL SE FA NA NA	ALSE F A N SE F ALSE F NA NA NA	ALSE I ALSE I ALSE ALSE NA NA	FALSE FALSE FALSE FALSE	FALS	SE SE		
[36026] [36037] [36048] [36059] [36070] [36081] [36092] [36103]	FALSE FALSE NA NA NA	FALS FALS NA NA NA NA	E FAL E FAL E FAL NA NA NA	SE FA NA SE FA SE FA NA NA NA	ALSE F A N ALSE F ALSE NA NA NA	FALSE NA N FALSE NA NA NA NA	TRU A N FALSE FALS NA NA NA NA NA	E FAL FALS E FAL NA NA NA NA NA	SE FAL SE FAL SE FA NA NA NA NA	ALSE FALSE F	ALSE I ALSE I ALSE ALSE NA NA NA	FALSE FALSE FALSE FALSE	FALS	SE SE		
[36026] [36037] [36048] [36059] [36070] [36081] [36092] [36103] [36114]	FALSE FALSE NA NA NA NA	FALS NA FALS NA NA NA NA NA	E FAL E FAL NA NA NA NA	SE FA NA SE FA SE FA NA NA NA NA NA	ALSE F ALSE F ALSE NA NA NA	FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA	TRU A N FALSE FALS NA NA NA NA NA	E FAL FALS E FAL NA NA NA NA NA	SE FAL SE FAL SE FA NA NA NA NA	ALSE FALSE F	ALSE I ALSE I ALSE ALSE NA NA NA	FALSE FALSE FALSE FALSE	FALS	SE SE		
[36026] [36037] [36048] [36059] [36070] [36081] [36092] [36103] [36114] [36125]	FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA	FALS NA FALS NA NA NA NA NA	E FAL E FAL NA NA NA NA NA	SE FA NA SE FA SE FA NA NA NA NA NA	ALSE F A N ALSE F ALSE NA NA NA NA	FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA	TRU A N FALSE FALS NA NA NA NA NA NA	E FAL FALS E FAL NA NA NA NA NA	SE FAL SE FAL SE FA NA NA NA NA NA	LSE FALSE FALSE FALSE FALSE FANA NA NA NA NA NA NA NA NA	ALSE I ALSE I ALSE ALSE NA NA NA NA	FALSE FALSE FALSE FALSE	FALS	SE SE		
[36026] [36037] [36048] [36059] [36070] [36081] [36092] [36103] [36114] [36125] [36136] [36147]	FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA	FALS NA FALS NA NA NA NA NA NA	E FAL E FAL NA NA NA NA NA NA	SE FA NA SE FA SE FA NA NA NA NA NA	ALSE F A N ALSE F ALSE NA NA NA NA	FALSE A N NA I FALSE NA NA NA NA NA NA	TRU A N FALSE FALS NA NA NA NA NA NA	E FALSE FALSE NA NA NA NA NA	SE FAL SE FAL SE FA NA NA NA NA NA NA	ALSE FALSE F	ALSE I ALSE ALSE NA NA NA NA NA NA	FALSE FALSE FALSE FALSE	FALS	SE SE		
[36026] [36037] [36048] [36059] [36070] [36081] [36092] [36103] [36114] [36125] [36136] [36147]	FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA	FALS NA FALS NA NA NA NA NA NA NA NA NA	E FAL E FAL E FAL NA NA NA NA NA NA NA	SE FA NA SE FA SE FA NA NA NA NA NA NA NA NA NA	ALSE F A N ALSE F ALSE NA NA NA NA NA	FALSE NA	TRU A N FALS FALS NA NA NA NA NA NA NA NA NA	E FAL A N E FALS E FAL NA NA NA NA NA NA NA NA NA	SE FAL SE FAL NA NA NA NA NA NA NA NA NA	ALSE FALSE F	ALSE I ALSE ALSE NA NA NA NA NA NA NA NA	FALSE FALSE FALSE FALSE	FALS	SE SE		

[36191]	NA										
[36202]	NA										
[36213]	NA										
[36224]	NA										
[36235]	NA										
[36246]	NA										
[36257]	NA										
[36268]	NA										
[36279]	NA										
[36290]	NA										
[36301]	NA										
[36312]	NA										
[36323]	NA										
[36334]	NA										
[36345]	NA										
[36356]	NA										
[36367]	NA										
[36378]	NA										
[36389]	NA										
[36400]	NA										
[36411]	NA										
[36422]	NA										
[36433]	NA										
[36444]	NA										
[36455]	NA										
[36466]	NA										
[36477]	NA										
[36488]	NA										
[36499]	NA										
[36510]	NA										
[36521]	NA										
[36532]	NA										

[36543]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[36554]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[36565]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[36576]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[36587]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[36598]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[36609]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[36620]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[36631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[36642]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[36653]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[36664]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[36675]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[36686]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[36697]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[36708]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[36719]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[36730]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[36741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[36752]	NA	NA	NA	NA	NA I	FALSE	FALS	SE FAL	SE FA	ALSE I	ALSI	E FALSE	
[36763] (FALSE	FALS	SE FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	SE FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALSE FALSE	:
[36774] [FALSE	FALS	SE FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	SE FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALSE FALSE	:
[36785] [FALSE	FALS	E TR	UE I	NA I	NA I	NA	NA I	NA	NA	NA	NA	
[36796]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[36807]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[36818]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[36829]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[36840]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[36851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[36862]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
	NA	NA	NIA	NIA	NΙΛ	NΙΛ	NIA	NIA	NA	NA	NA		
[36873]	IVA	INA	NA	NA	NA	IVA	IVA	NA	IVA	INA	IVA		

- [36895] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36906] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36917] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [36928] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [36939] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [36950] FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [36961] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [36972] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [36983] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA
- [36994] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37005] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37016] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37027] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37038] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37049] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37060] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37071] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37082] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37093] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37104] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37115] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37126] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37137] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37148] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37159] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37170] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37181] NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [37192] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [37203] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [37214] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37225] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37236] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

```
[37247] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                                                                                                                                                   NA
[37258] NA
                                                                                                           NA NA NA
                                     NA
                                                     NA
                                                                 NA NA NA
                                                                                                                                                   NA
                                                                                                                                                                    NA
[37269] NA NA NA NA NA NA
                                                                                                            NA NA NA NA
                                                                                                                                                                   NA
[37280] NA
                                                     NA NA NA NA
                                                                                                            NA
                                                                                                                         NA
                                                                                                                                       NA
                                       NA
                                                                                                                                                  NA
                                                                                                                                                                   NA
[37291] NA NA
                                                    NA NA NA NA
                                                                                                          NA NA
                                                                                                                                       NA
                                                                                                                                                     NA
                                                                                                                                                                   NA
[37302]
                         NA
                                       NA
                                                     NA
                                                                 NA
                                                                              NA
                                                                                            NA
                                                                                                            NA
                                                                                                                         NA
                                                                                                                                       NA
                                                                                                                                                      NA
                                                                                                                                                                    NA
[37313] NA
                                       NA
                                                    NA NA NA NA
                                                                                                           NA
                                                                                                                         NA
                                                                                                                                       NA
                                                                                                                                                     NA
                                                                                                                                                                   NA
[37324] NA
                                       NA NA NA NA NA NA NA NA
                                                                                                                                                                   NA
[37335] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[37346] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[37357] FALSE FALS
[37368] NA NA NA NA NA NA NA NA
[37379] NA NA
                                                    NA NA NA NA
                                                                                                            NA
                                                                                                                         NA
                                                                                                                                       NA
                                                                                                                                                     NA
                                                                                                                                                                    NA
[37390] NA
                                       NA
                                                     NA
                                                                  NA
                                                                                NA
                                                                                             NA
                                                                                                            NA
                                                                                                                          NA
                                                                                                                                       NA
                                                                                                                                                      NA
                                                                                                                                                                    NA
[37401] NA NA
                                                    NA NA
                                                                                                            NA
                                                                                                                         NA
                                                                                                                                       NA
                                                                                                                                                     NA
                                                                                                                                                                    NA
                                                                             NA NA
[37412] NA NA
                                                     NA NA
                                                                                NA
                                                                                              NA
                                                                                                            NA
                                                                                                                          NA
                                                                                                                                       NA
                                                                                                                                                     NA
                                                                                                                                                                    NA
[37423] NA NA
                                                   NA NA NA NA
                                                                                                            NA
                                                                                                                         NA
                                                                                                                                      NA
                                                                                                                                                     NA
                                                                                                                                                                   NA
[37434] NA NA NA NA NA
                                                                                                            NA
                                                                                                                         NA
                                                                                                                                       NA
                                                                                                                                                     NA
                                                                                                                                                                   NA
[37445] NA NA NA NA NA
                                                                                                           NA
                                                                                                                         NA
                                                                                                                                       NA
                                                                                                                                                     NA
                                                                                                                                                                    NA
[37456] NA NA
                                                    NA NA NA NA
                                                                                                            NA
                                                                                                                         NA
                                                                                                                                       NA
                                                                                                                                                     NA
                                                                                                                                                                   NA
[37467] NA NA
                                                                                                                         NA
                                                     NA NA
                                                                              NA
                                                                                           NA
                                                                                                            NA
                                                                                                                                       NA
                                                                                                                                                      NA
                                                                                                                                                                    NA
[37478]
                         NA NA
                                                    NA NA NA NA
                                                                                                            NA
                                                                                                                         NA
                                                                                                                                       NA
                                                                                                                                                     NA
                                                                                                                                                                    NA
[37489]
                         NA NA NA NA NA NA NA NA
                                                                                                                                                                   NA
[37500] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[37511] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[37522] FALSE FALS
[37533] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                                                                                                                                                   NA
[37544] NA NA
                                                    NA NA NA NA NA NA
                                                                                                                                                                   NA
[37555] NA
                                                     NA NA
                                                                                            NA
                                                                                                            NA
                                                                                                                         NA
                                                                                                                                       NA
                                                                                                                                                     NA
                                                                                                                                                                    NA
                                       NA
                                                                              NA
[37566] NA
                                      NA
                                                     NA NA NA NA
                                                                                                            NA
                                                                                                                         NA
                                                                                                                                       NA
                                                                                                                                                     NA
                                                                                                                                                                   NA
[37577]
                         NA
                                                                                                            NA
                                        NA
                                                     NA
                                                                  NA
                                                                                NA
                                                                                            NA
                                                                                                                          NA
                                                                                                                                       NA
                                                                                                                                                      NA
                                                                                                                                                                    NA
[37588] NA NA NA NA NA NA NA NA
                                                                                                                                                  NA
                                                                                                                                                                   NA
```

- [37599] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37610] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37621] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37632] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37643] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37654] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37665] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37676] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37687] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37698] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37709] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37720] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37731] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [37742] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [37753] FALSE FALSE
- [37764] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37775] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37786] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37797] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37808] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37819] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37830] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37841] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37852] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37863] NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [37874] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [37885] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [37896] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37907] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37918] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37929] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [37940] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [37951] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [37962] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [37973] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [37984] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA
- [37995] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38006] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38017] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38028] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38039] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38050] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38061] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38072] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38083] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE
- [38094] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [38105] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [38116] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [38127] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [38138] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [38149] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [38160] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [38171] FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
- [38182] FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [38193] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [38204] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE
- [38215] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38226] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38237] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38248] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38259] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38270] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38281] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38292] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [38303] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38314] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [38325] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [38336] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [38347] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [38358] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [38369] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA
- [38380] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38391] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38402] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38413] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38424] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38435] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38446] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38457] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38468] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38479] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [38490] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [38501] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [38512] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38523] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38534] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [38545] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [38556] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [38567] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [38578] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [38589] FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [38600] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA
- [38611] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38622] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38633] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38644] NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [38655] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38666] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38677] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38688] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38699] NA FALSE
- [38710] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [38721] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [38732] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA
- [38743] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38754] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38765] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38776] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38787] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38798] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38809] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38820] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38831] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38842] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38853] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38864] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38875] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38886] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38897] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38908] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38919] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [38930] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [38941] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [38952] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA
- [38963] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38974] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38985] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [38996] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[39007] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [39018] FALSE [39029] NA [39040] NA [39051] NA [39062] NA [39073] NA [39084] NA [39095] NA NA NA NA NA NA NA NA NA [39106] NA [39117] NA [39128] NA [39139] NA [39150] NA [39161] NA [39172] NA [39183] NA [39194] NA [39205] NA [39216] NA [39227] NA [39238] NA [39249] NA FALSE [39260] FALSE [39271] FALSE [39282] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA [39293] NA [39304] NA [39315] NA [39326] NA [39337] NA [39348] NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA

[39359] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [39370] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE [39381] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [39392] FALSE [39403] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [39414] NA [39425] NA [39436] NA [39447] NA [39458] NA [39469] NA [39480] NA [39491] NA [39502] NA [39513] NA [39524] NA [39535] NA [39546] NA [39557] NA [39568] NA [39579] NA [39590] NA [39601] NA [39612] NA [39623] NA [39634] NA [39645] NA [39656] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE [39667] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [39678] FALSE [39689] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA

[39700] NA NA NA NA NA NA NA NA NA

NA

[39711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[39722]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[39733]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[39744]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[39755]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[39766]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[39777]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[39788]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[39799]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[39810]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[39821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[39832]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[39843]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	ALSE	
[39854]	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE	NA F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE FALSE FA	ALSE
[39865]	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE I	FALSE
[39876]	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE N	NA I	NA NA NA	4
[39887]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[39887] [39898]	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	
[39898]	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[39898] [39909]	NA NA NA	NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA	NA NA NA	NA NA	NA NA	NA NA NA	NA NA	
[39898] [39909] [39920]	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	
[39898] [39909] [39920] [39931]	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	
[39898] [39909] [39920] [39931] [39942]	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	
[39898] [39909] [39920] [39931] [39942] [39953]	NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	
[39898] [39909] [39920] [39931] [39942] [39953] [39964]	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	
[39898] [39909] [39920] [39931] [39942] [39953] [39964] [39975]	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	
[39898] [39909] [39920] [39931] [39942] [39953] [39964] [39975] [39986]	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[39898] [39909] [39920] [39931] [39942] [39953] [39964] [39975] [39986] [39997]	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA	
[39898] [39909] [39920] [39931] [39942] [39953] [39964] [39975] [39986] [39997] [40008]	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA	
[39898] [39909] [39920] [39931] [39942] [39953] [39964] [39975] [39986] [39997] [40008] [40019]	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA	

[40063]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[40074]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[40085]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[40096]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[40107]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[40118]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[40129]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[40140]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[40151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[40162]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[40173]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[40184]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[40195]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	ALSE		
[40206]	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FA	LSE FA	LSE
[40217]	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FA	LSE FA	LSE
[40228]	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FA	LSE FA	ISF
[40239]	FALSE												
[40239] [40250]		FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FA	LSE FA	LSE
-	FALSE	FALS	SE FAL	.SE FA	ALSE F	ALSE ALSE	FALS FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FA ALSE FA	LSE FA	LSE
[40250]	FALSE	FALS	SE FAL SE FAL SE TR	.SE FA	ALSE F ALSE F ALSE F	ALSE ALSE ALSE	FALS FALS	E FAL E FAL E N	SE FA	LSE F LSE F	ALSE FA ALSE FA	LSE FA	LSE
[40250] [40261]	FALSE TRUE NA	FALS FALS NA	E FAL E FAL E TR NA	SE FA SE FA UE FA NA	ALSE F ALSE F ALSE F NA	ALSE ALSE ALSE	FALS FALS FALS NA	E FAL E FAL E NA	SE FA SE FA A N	LSE F LSE F A NA	ALSE FA ALSE FA A NA	LSE FA	LSE
[40250] [40261] [40272]	FALSE TRUE NA	FALS FALS NA	E FAL E FAL E TR NA NA	SE FA SE FA UE FA NA NA	ALSE F ALSE F ALSE F NA NA	ALSE ALSE ALSE NA	FALS FALS NA NA	E FAL E FAL E NA NA	SE FA SE FA A NA	LSE F LSE F A NA	ALSE FA ALSE FA A NA NA	LSE FA	LSE
[40250] [40261] [40272] [40283]	TRUE NA NA NA	FALS FALS NA NA	SE FAL SE TR NA NA NA	SE FA SE FA UE FA NA NA	ALSE F ALSE F ALSE F NA NA	ALSE ALSE ALSE NA NA	FALS FALS NA NA	E FAL E FAL E NA NA	SE FA SE FA A NA NA	LSE F LSE F A NA NA	ALSE FA ALSE FA A NA NA NA	LSE FA	LSE
[40250] [40261] [40272] [40283] [40294]	TRUE NA NA NA	FALS NA NA NA	SE FAL SE TR NA NA NA	SE FA SE FA UE FA NA NA NA	ALSE F ALSE F ALSE F NA NA	FALSE FALSE NA NA NA	FALS FALS NA NA NA NA	E FAL E FAL NA NA NA	SE FA SE FA NA NA NA NA	LSE F LSE F NA NA NA NA	ALSE FA ALSE FA A NA NA NA NA	LSE FA	LSE
[40250] [40261] [40272] [40283] [40294] [40305]	TRUE NA NA NA NA NA NA	FALS NA NA NA NA	SE FAL SE TR NA NA NA NA	SE FA UE FA NA NA NA NA	ALSE F ALSE F NA NA NA NA	FALSE FALSE NA NA NA NA NA	FALS FALS NA NA NA NA	E FAL E FAL NA NA NA NA	SE FA SE FA NA NA NA NA NA	LSE F LSE F NA NA NA NA	ALSE FA A NA NA NA NA NA NA	LSE FA	LSE
[40250] [40261] [40272] [40283] [40294] [40305] [40316]	TRUE NA NA NA NA NA	FALS NA NA NA NA NA	SE FAL SE TR NA NA NA NA	SE FA UE FA NA NA NA NA NA	ALSE F ALSE F NA NA NA NA	FALSE FALSE NA NA NA NA NA	FALS FALS NA NA NA NA NA	E FAL E NA NA NA NA NA	SE FA SE FA NA NA NA NA NA NA	LSE F LSE F NA NA NA NA NA NA	ALSE FA A NA NA NA NA NA NA NA	LSE FA	LSE
[40250] [40261] [40272] [40283] [40294] [40305] [40316] [40327]	TRUE NA NA NA NA NA NA NA	FALS NA NA NA NA NA NA	SE FAL SE TR NA NA NA NA	SE FA SE FA UE FA NA NA NA NA NA NA	ALSE F ALSE F NA NA NA NA NA	FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA	FALS FALS NA NA NA NA NA	E FAL E NA NA NA NA NA NA	SE FA SE FA NA NA NA NA NA NA NA	LSE F LSE F NA NA NA NA NA NA NA	ALSE FA A NA NA NA NA NA NA NA NA	LSE FA	LSE
[40250] [40261] [40272] [40283] [40294] [40305] [40316] [40327] [40338]	TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA NA	FALS NA NA NA NA NA NA	SE FALSE TR NA NA NA NA NA NA NA NA	SE FA SE FA NA NA NA NA NA NA NA NA	ALSE FALSE F	FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA	FALS FALS NA NA NA NA NA NA NA	E FAL E NA NA NA NA NA NA NA	SE FA SE FA NA NA NA NA NA NA NA	LSE F LSE F NA NA NA NA NA NA NA NA NA	ALSE FA A NA NA NA NA NA NA NA NA NA	LSE FA	LSE
[40250] [40261] [40272] [40283] [40294] [40305] [40316] [40327] [40338] [40349]	TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA NA	FALS NA NA NA NA NA NA NA	SE FAL SE TR NA NA NA NA NA NA NA NA	SE FA SE FA UE FA NA NA NA NA NA NA NA NA	ALSE FALSE F	FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA	FALS FALS NA NA NA NA NA NA NA NA	E FAL E FAL NA NA NA NA NA NA NA	SE FA SE FA NA NA NA NA NA NA NA NA	LSE F LSE F NA	ALSE FA A NA	LSE FA	LSE
[40250] [40261] [40272] [40283] [40294] [40305] [40316] [40327] [40338] [40349] [40360]	TRUE NA	FALS NA NA NA NA NA NA NA	SE FAL SE TR NA	SE FA SE FA NA NA NA NA NA NA NA NA NA	ALSE FALSE F	FALSE FALSE NA	FALS FALS NA	E FAL E NA	SE FA SE FA NA NA NA NA NA NA NA NA NA	LSE F LSE F NA	ALSE FA A NA N	LSE FA	LSE
[40250] [40261] [40272] [40283] [40294] [40305] [40316] [40327] [40338] [40349] [40360] [40371]	TRUE NA	FALS FALS NA	SE FAL SE TR NA	SE FA SE FA UE FA NA NA NA NA NA NA NA NA NA	ALSE FALSE F	FALSE FALSE NA	FALS FALS NA	E FAL E NA	SE FA SE FA NA	ILSE F ILSE F INA	ALSE FA A NA N	LSE FA	LSE

[40415] NA [40426] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE [40437] FALSE [40448] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [40459] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA [40470] NA [40481] NA [40492] NA [40503] NA [40514] NA [40525] NA [40536] NA [40547] NA [40558] NA [40569] NA [40580] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [40591] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [40602] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [40613] NA NA NA NA NA NA NA NA NA [40624] NA [40635] NA [40646] NA [40657] NA [40668] NA [40679] NA [40690] NA [40701] NA [40712] NA [40723] NA [40734] NA [40745] NA [40756] NA NA

[40767]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40778]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40789]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40800]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40822]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40833]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40844]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40855]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40866]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40877]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40888]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40899]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40910]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40932]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40943]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40954]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40965]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40976]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40987]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40998]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41009]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41020]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41042]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41053]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41064]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41075]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41086]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	ALSE
[41097] [FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE

[41097] FALSE FALS

[41119] FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [41130] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [41141] FALSE [41152] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA [41163] NA [41174] NA [41185] NA [41196] NA [41207] NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE [41218] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [41229] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [41240] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA [41251] NA [41262] NA [41273] NA [41284] NA [41295] NA [41306] NA [41317] NA [41328] NA [41339] NA [41350] NA [41361] NA [41372] NA [41383] NA [41394] NA [41405] NA [41416] NA [41427] NA [41438] NA [41449] NA NA

[41460] NA NA

NA NA NA NA

NA

NA NA

NA

NA

[41471]	NA										
[41482]	NA										
[41493]	NA										
[41504]	NA										
[41515]	NA										
[41526]	NA										
[41537]	NA										
[41548]	NA										
[41559]	NA										
[41570]	NA										
[41581]	NA										
[41592]	NA										
[41603]	NA										
[41614]	NA										
[41625]	NA										
[41636]	NA										
[41647]	NA										
[41658]	NA										
[41669]	NA										
[41680]	NA										
[41691]	NA										
[41702]	NA										
[41713]	NA										
[41724]	NA										
[41735]	NA										
[41746]	NA										
[41757]	NA										
[41768]	NA										
[41779]	NA										
[41790]	NA										
[41801]	NA										
[41812]	NA										

[41823]	NA										
[41834]	NA										
[41845]	NA										
[41856]	NA										
[41867]	NA										
[41878]	NA										
[41889]	NA										
[41900]	NA										
[41911]	NA										
[41922]	NA										
[41933]	NA										
[41944]	NA										
[41955]	NA										
[41966]	NA										
[41977]	NA										
[41988]	NA										
[41999]	NA										
[42010]	NA										
[42021]	NA										
[42032]	NA										
[42043]	NA										
[42054]	NA										
[42065]	NA										
[42076]	NA										
[42087]	NA										
[42098]	NA										
[42109]	NA										
[42120]	NA										
[42131]	NA										
[42142]	NA										
[42153]	NA										
[42164]	NA										

[42175]	NA										
[42186]	NA										
[42197]	NA										
[42208]	NA										
[42219]	NA										
[42230]	NA										
[42241]	NA										
[42252]	NA										
[42263]	NA										
[42274]	NA										
[42285]	NA										
[42296]	NA										
[42307]	NA										
[42318]	NA										
[42329]	NA										
[42340]	NA										
[42351]	NA										
[42362]	NA										
[42373]	NA										
[42384]	NA										
[42395]	NA										
[42406]	NA										
[42417]	NA										
[42428]	NA										
[42439]	NA										
[42450]	NA										
[42461]	NA										
[42472]	NA										
[42483]	NA										
[42494]	NA										
[42505]	NA										
[42516]	NA										

- [42527] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [42538] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [42549] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [42560] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [42571] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [42582] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [42593] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [42604] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [42615] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [42626] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [42637] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [42648] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [42659] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [42670] FALSE FALSE NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE NA FALSE FALSE
- [42681] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
- [42692] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [42703] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [42714] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [42725] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [42736] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [42747] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [42758] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [42769] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [42780] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [42791] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [42802] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [42813] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [42824] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [42835] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [42846] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [42857] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [42868] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42879]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[42890]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[42901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA F	ALSE	FALS	E FAL	SE FAI	LSE		
[42912]	FALSE	FALS	SE FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALSI	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE F	ALSE	FALS	E
[42923]	FALSE	FALS	SE FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALSI	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE F	ALSE	FALS	E
[42934]	FALSE	TRU	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[42945]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[42956]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[42967]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[42978]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[42989]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43000]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43022]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43033]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43044]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43055]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43066]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43077]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43088]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43099]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43110]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43132]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43143]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43154]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43165]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43176]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43187]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43198]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43209]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[43220]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			

[43231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43242]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43253]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43264]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43275]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43286]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43297]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43308]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43319]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43330]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43352]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43363]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43374]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43385]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43396]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43407]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43418]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43429]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43440]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43462]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43473]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43484]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43495]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43506]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43517]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43528]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43539]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43550]	NA	NA	NA	NA I	FALSE	FALS	SE FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALSE FALSE
[43561] [FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[43572] [FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE TI	RUE F	ALSE TRUE FALSE

[43583]	FALSE	FALSI	E NA	A NA							
[43594]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43605]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43616]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43627]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43638]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43649]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43660]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43682]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43693]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43704]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43715]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43726]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43737]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43748]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43759]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43770]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43792]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43803]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43814]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43825]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43836]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43847]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43858]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43869]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43880]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43902]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43913]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43924]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[43935] NA NA <t< th=""><th>A NA NA A NA NA</th><th>NA NA N</th></t<>	A NA NA	NA N
[43957] NA	A NA NA	NA
[43968] NA	A NA NA	NA
[43979] NA	A NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA
[43990] NA	A NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA
[44001] NA	A NA NA	NA NA NA NA NA NA NA
[44012] NA	A NA NA	NA NA NA NA NA NA
[44023] NA	A NA NA	NA NA NA NA NA
[44034] NA	A NA NA	NA NA NA NA NA
[44045] NA	A NA NA	NA NA NA NA
[44056] NA	A NA NA A NA NA A NA NA A NA NA	NA NA NA NA
[44067] NA	A NA NA A NA NA A NA NA	NA NA NA
[44078] NA	A NA NA A NA NA A NA NA	NA NA NA
[44089] NA	A NA NA A NA NA	NA NA
[44100] NA	A NA NA	NA
[44111] NA		
[44122] NA	A NIA NIA	NA
[44133] NA	A NA NA	
[44144] NA	A NA NA	NA
[44155] NA	A NA NA	NA
[44166] NA	A NA NA	NA
[44177] NA	A NA NA	NA
[44188] NA	A NA NA	NA
[44199] NA NA NA NA NA NA NA	A NA NA	NA
	A NA NA	NA
[44210] NA NA NA NA NA NA NA	A NA NA	NA
[]	A NA NA	NA
[44221] NA NA NA NA NA NA NA	A NA NA	NA
[44232] NA NA NA NA NA NA NA	A NA NA	NA
[44243] NA NA NA NA NA NA NA	A NA NA	NA
[44254] NA NA NA NA NA NA NA		NA
[44265] NA NA NA NA NA NA NA	A NA NA	NA
[44276] NA NA NA NA NA NA NA		

[44287]	NA										
[44298]	NA										
[44309]	NA										
[44320]	NA										
[44331]	NA										
[44342]	NA										
[44353]	NA										
[44364]	NA										
[44375]	NA										
[44386]	NA										
[44397]	NA										
[44408]	NA										
[44419]	NA										
[44430]	NA										
[44441]	NA										
[44452]	NA										
[44463]	NA										
[44474]	NA										
[44485]	NA										
[44496]	NA										
[44507]	NA										
[44518]	NA										
[44529]	NA										
[44540]	NA										
[44551]	NA										
[44562]	NA										
[44573]	NA										
[44584]	NA										
[44595]	NA										
[44606]	NA										
[44617]	NA										
[44628]	NA										

[44639]	NA										
[44650]	NA										
[44661]	NA										
[44672]	NA										
[44683]	NA										
[44694]	NA										
[44705]	NA										
[44716]	NA										
[44727]	NA										
[44738]	NA										
[44749]	NA										
[44760]	NA										
[44771]	NA										
[44782]	NA										
[44793]	NA										
[44804]	NA										
[44815]	NA										
[44826]	NA										
[44837]	NA										
[44848]	NA										
[44859]	NA										
[44870]	NA										
[44881]	NA										
[44892]	NA										
[44903]	NA										
[44914]	NA										
[44925]	NA										
[44936]	NA										
[44947]	NA										
[44958]	NA										
[44969]	NA										
[44980]	NA										

[44991]	NA										
[45002]	NA										
[45013]	NA										
[45024]	NA										
[45035]	NA										
[45046]	NA										
[45057]	NA										
[45068]	NA										
[45079]	NA										
[45090]	NA										
[45101]	NA										
[45112]	NA										
[45123]	NA										
[45134]	NA										
[45145]	NA										
[45156]	NA										
[45167]	NA										
[45178]	NA										
[45189]	NA										
[45200]	NA										
[45211]	NA										
[45222]	NA										
[45233]	NA										
[45244]	NA										
[45255]	NA										
[45266]	NA										
[45277]	NA										
[45288]	NA										
[45299]	NA										
[45310]	NA										
[45321]	NA										
[45332]	NA										

[45343] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE [45354] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [45365] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [45376] FALSE [45387] FALSE [45398] FALSE [45409] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA [45420] NA [45431] NA [45442] NA [45453] NA [45464] NA [45475] NA [45486] NA [45497] NA [45508] NA [45519] NA [45530] NA [45541] NA [45552] NA [45563] NA [45574] NA [45585] NA [45596] NA [45607] NA [45618] NA [45629] NA [45640] NA [45651] NA [45662] FALSE [45673] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[45684] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA

[45695] NA [45706] NA [45717] NA [45728] NA [45739] NA NA NA NA NA NA NA NA NA [45750] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [45761] FALSE [45772] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [45783] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA [45794] NA NA NA NA NA NA NA NA [45805] NA NA NA NA NA NA NA NA NA [45816] NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE [45827] FALSE [45838] FALSE [45849] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA [45860] NA NA NA NA NA NA NA NA [45871] NA [45882] NA [45893] NA [45904] NA [45915] NA [45926] NA [45937] NA [45948] NA [45959] NA [45970] NA [45981] NA [45992] NA [46003] NA [46014] NA [46025] NA [46036] NA NA

[46047]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[46058]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[46069]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[46080]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[46091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[46102]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[46113]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[46124]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[46135]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[46146]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[46157]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[46168]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[46179]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[46190]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[46201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
[46212]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	FALSE			
[46223] I	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	FALS	SE FA	LSE
[46223] I [46234] I														
	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE		SE FA	
[46234]	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS FALS	E FAL	SE FA	LSE F RUE	ALSE	FALS	SE FA	
[46234] I [46245] I	FALSE FALSE NA	FALS	E FAL E FAL NA	SE FA SE TI NA	ALSE F	ALSE ALSE NA	FALS FALS	E FAL	SE FA SE TF	LSE F RUE	ALSE NA	FALS	SE FA	
[46234] I [46245] I [46256]	FALSE FALSE NA	FALS TRU NA	E FAL E FAL NA	SE FA SE TI NA	ALSE F RUE F NA	ALSE ALSE NA	FALS FALS NA	E FAL E FAL NA	SE FA SE TF NA	LSE F RUE NA	ALSE NA NA	FALS	SE FA	
[46234] I [46245] I [46256] [46267]	FALSE FALSE NA NA	TRU NA NA	E FAL E FAL NA NA	SE FA SE TI NA NA	NLSE F RUE F NA NA	ALSE ALSE NA NA	FALS FALS NA NA	E FAL E FAL NA NA	SE FA SE TF NA NA	LSE F RUE NA NA	ALSE NA NA NA	FALS	SE FA	
[46234] I [46245] I [46256] [46267] [46278]	FALSE NA NA NA	TRU NA NA NA	E FAL E FAL NA NA NA	SE FA SE TI NA NA NA	NLSE F NA NA NA	ALSE NA NA NA	FALS FALS NA NA NA	E FAL E FAL NA NA NA	SE FA SE TF NA NA NA	LSE F RUE NA NA NA	ALSE NA NA NA NA	FALS	SE FA	
[46234] I [46245] I [46256] [46267] [46278] [46289]	FALSE NA NA NA NA	TRU NA NA NA NA	E FAL NA NA NA NA	SE FA SE TI NA NA NA	NA NA NA NA NA	FALSE NA NA NA NA	FALS NA NA NA NA	E FAL NA NA NA NA	SE FA SE TF NA NA NA NA	LSE F RUE NA NA NA	ALSE NA NA NA NA	FALS	SE FA	
[46234] I [46245] I [46256] [46267] [46278] [46289] [46300]	FALSE NA NA NA NA NA	TRU NA NA NA NA	E FAL NA NA NA NA NA	SE FA SE TI NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	FALSE NA NA NA NA NA	FALS NA NA NA NA NA	E FAL NA NA NA NA NA	SE FA SE TF NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	ALSE NA NA NA NA NA	FALS	SE FA	
[46234] I [46245] I [46256] [46267] [46278] [46289] [46300] [46311]	FALSE NA NA NA NA NA NA	TRU NA NA NA NA NA	E FAL NA NA NA NA NA NA	SE FA SE TI NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	FALSE NA NA NA NA NA NA	FALS NA NA NA NA NA NA	E FAL NA NA NA NA NA NA	SE FA SE TF NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	FALS	SE FA	
[46234] I [46245] I [46256] [46267] [46278] [46289] [46300] [46311] [46322]	FALSE NA NA NA NA NA NA	TRU NA NA NA NA NA NA NA	E FAL NA NA NA NA NA NA NA	SE FA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA	FALS NA NA NA NA NA NA NA	E FAL NA NA NA NA NA NA NA	SE FA SE TF NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	FALS	SE FA	
[46234] [[46245] [[46256] [[46267] [[46278] [[46289] [[46300] [[46311] [[46322] [[46333] [FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA	TRU NA NA NA NA NA NA NA NA	E FAL NA NA NA NA NA NA NA	SE FA	NA	FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA	FALS NA NA NA NA NA NA NA NA	E FAL NA NA NA NA NA NA NA	SE FA SE TF NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA	FALS	SE FA	
[46234] I [46245] I [46256] [46267] [46278] [46289] [46300] [46311] [46322] [46333] [46344]	FALSE NA	TRU NA	E FAL NA NA NA NA NA NA NA NA	SE FA	NA	FALSE NA	FALS NA NA NA NA NA NA NA NA	E FAL NA NA NA NA NA NA NA NA	SE FA SE TF NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA	FALS	SE FA	
[46234] I [46245] I [46256] [46267] [46278] [46289] [46300] [46311] [46322] [46333] [46344] [46355]	FALSE NA	TRU NA	E FAL NA NA NA NA NA NA NA NA NA	SE FA	NA	FALSE NA	FALS NA NA NA NA NA NA NA NA NA	E FAL NA NA NA NA NA NA NA NA NA	SE FA SE TF NA	ISE F RUE NA NA NA NA NA NA	NA	FALS	SE FA	

[46399]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46410]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46432]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46443]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46454]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46465]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46476]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46487]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46498]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46509]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46520]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46542]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46553]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46564]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46575]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46586]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46597]	NA	NA	NA F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	FALSI	FALSE FALSE
[46608]	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	FALSI	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[46619]	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	FALSI	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[46630]	FALSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46652]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46663]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46674]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46685]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46696]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46707]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46718]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46729]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46740]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[46751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[46762]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[46773]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[46784]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA I	ALSE	FALSE		
[46795] [FALSE	FALS	SE FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FA	ALSE FAI	LSE
[46806] [FALSE	FALS	SE FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FA	ALSE FAI	LSE
[46817]	FALSE	FALS	SE FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE 1	1 AV	NA NA	NA	
[46828]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[46839]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[46850]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[46861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[46872]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[46883]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[46894]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[46905]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[46916]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[46927]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[46938]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[46949]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[46960]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[46971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[46982]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[46993]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[47004]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[47015]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[47026]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[47037]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[47048]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[47059]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[47070]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[47081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[47092]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

[47103]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[47114]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[47125]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[47136]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[47147]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[47158]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[47169]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[47180]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[47191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[47202]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[47213]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[47224]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[47235]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[47246]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[47257]	NA	NA	NA	NA	NA	FALSE	FALS	SE FAI	SE FA	ALSE F	ALSE	FA	LSE		
[47268]	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	-AI SF	FΔIS	FFΔI	SF FA	ISF F	ALSE	FAL	SF F	: \ 1 \ C	F
					_	, (LJL	17123	,	JL 17	VESE I	, ,,			ALJ	'L
[47279]	FALSE														
[47279] [47290]		FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FAI			
	FALSE	FALS	SE FAL	.SE FA	ALSE F	ALSE NA	FALS NA	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FAI			
[47290]	FALSE NA	FALS FALS NA	SE FAL SE FAL NA	SE FA	ALSE I NA NA	ALSE NA	FALS NA NA	SE FAL NA NA	SE FA	NA NA	ALSE NA	FAI			
[47290] [47301]	FALSE NA NA	FALS NA NA	SE FAL SE FAL NA NA	SE FA	ALSE F NA NA NA	PALSE NA NA NA	FALS NA NA NA	SE FAL NA NA NA	SE FA NA NA	NA NA	ALSE NA NA	FAI			
[47290] [47301] [47312]	ralse Na Na Na	FALS NA NA	SE FAL NA NA NA	SE FA	NA NA NA NA NA	PALSE NA NA NA	FALS NA NA NA NA	E FAL NA NA NA NA	SE FA NA NA NA	NA NA NA NA	ALSE NA NA NA	FAI			
[47290] [47301] [47312] [47323]	FALSE NA NA NA NA	FALS NA NA NA	SE FAL NA NA NA	SE FA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	FALS NA NA NA NA	E FAL NA NA NA NA	SE FA NA NA NA NA	NA NA NA NA	ALSE NA NA NA NA	FAI			
[47290] [47301] [47312] [47323] [47334]	FALSE NA NA NA NA	FALS NA NA NA NA	SE FAL NA NA NA NA	SE FA SE NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	FALS NA NA NA NA NA	E FAL NA NA NA NA NA	SE FA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	ALSE NA NA NA NA	FAI			
[47290] [47301] [47312] [47323] [47334] [47345]	NA NA NA NA NA	FALS NA NA NA NA NA	SE FAL NA NA NA NA NA	SE FA	ALSE F NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	FALS NA NA NA NA NA	E FAL NA NA NA NA NA NA	SE FA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	ALSE NA NA NA NA NA	FAI			
[47290] [47301] [47312] [47323] [47334] [47345] [47356]	NA NA NA NA NA NA NA NA	FALS NA NA NA NA NA	SE FAL NA NA NA NA NA NA	SE FA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	FALS NA NA NA NA NA NA	RE FAL NA NA NA NA NA NA	SE FA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	ALSE NA NA NA NA NA	FAI			
[47290] [47301] [47312] [47323] [47334] [47345] [47356] [47367]	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	FALS NA NA NA NA NA NA	SE FAL NA NA NA NA NA NA	SE FA	NA NA NA NA NA NA NA	NA	FALS NA NA NA NA NA NA NA NA NA	E FAL NA NA NA NA NA NA NA NA	SE FA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	FAI			
[47290] [47301] [47312] [47323] [47334] [47345] [47356] [47367] [47378]	NA	FALS NA NA NA NA NA NA NA	SE FAL NA NA NA NA NA NA	SE FA	NA NA NA NA NA NA NA	NA	FALS NA NA NA NA NA NA NA NA NA	E FAL NA NA NA NA NA NA NA NA	SE FA	NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	FAI			
[47290] [47301] [47312] [47323] [47334] [47345] [47356] [47367] [47378] [47389]	NA	FALS NA NA NA NA NA NA NA	SE FAL NA NA NA NA NA NA	SE FA	NA	NA	FALS NA	NA	SE FA	NA	NA	FAI			
[47290] [47301] [47312] [47323] [47334] [47345] [47356] [47367] [47378] [47389] [47400]	NA	FALS NA	SE FAL NA	SE FA	NA	NA N	FALS NA	NA	SE FA	NA	ALSE NA	FAI			
[47290] [47301] [47312] [47323] [47334] [47345] [47356] [47367] [47378] [47389] [47400] [47411]	NA N	FALS NA	SE FAL NA	SE FA	NA	NA N	FALS NA	NA	SE FA	NA	ALSE NA	FAI			

[47455]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47466]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47477]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47488]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47499]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47510]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47532]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47543]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47554]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47565]	NA	NA	NA F	ALSE	FALSI	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	FALSE	FALSE FALSE
[47576]	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	FALSE	FALS	SE FAI	LSE FA	ALSE FALSE FALSE
[47587] [FALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	FALSE	FALS	SE FAI	LSE FA	ALSE FALSE FALSE
[47598]	FALSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47609]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47620]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47642]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47653]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47664]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47675]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47686]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47697]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47708]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47719]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47730]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47752]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47763]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47774]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47785]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47796]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[47807]	NA										
[47818]	NA										
[47829]	NA										
[47840]	NA										
[47851]	NA										
[47862]	NA										
[47873]	NA										
[47884]	NA										
[47895]	NA										
[47906]	NA										
[47917]	NA										
[47928]	NA										
[47939]	NA										
[47950]	NA										
[47961]	NA										
[47972]	NA										
[47983]	NA										
[47994]	NA										
[48005]	NA										
[48016]	NA										
[48027]	NA										
[48038]	NA										
[48049]	NA										
[48060]	NA										
[48071]	NA										
[48082]	NA										
[48093]	NA										
[48104]	NA										
[48115]	NA										
[48126]	NA										
[48137]	NA										
[48148]	NA										

```
[48159] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[48170] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[48181] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[48192] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[48203] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[48214] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA FALSE
[48225] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE
[48236] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[48247] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA
[48258] NA NA NA NA NA
                               NA NA NA
                                          NA
                                               NA
[48269] NA
                                               NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA NA
                               NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
[48280]
       NA
           NA
               NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
                                               NA
                   NA
[48291] NA
                                   NA
                                           NA
                                               NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                       NA
[48302]
       NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
                                               NA
[48313] NA
                                               NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                          NA
                               NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
[48324]
       NA
           NA
               NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
                                               NA
                   NA
[48335] NA
                           NA
                               NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
                                               NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
[48346] NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
                                               NA
[48357] NA
               NA NA
                       NA NA
                               NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
                                               NA
           NA
[48368]
       NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                          NA
                               NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
                                               NA
[48379] NA
                                               NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
[48390]
       NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                          NA
                               NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
                                               NA
[48401] NA
               NA
                           NA
                               NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
                                               NA
           NA
                   NA
                       NA
[48412] NA
               NA
                           NA
                               NA
                                   NA
                                       NA
                                           NA
                                               NA
           NA
                   NA
                       NA
[48423] NA NA NA NA NA NA NA NA
                                          NA
[48434] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[48445] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE
[48456] FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE NA
[48467] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                              NA
[48478] NA NA NA NA NA NA NA NA
[48489] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
```

[48500] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[48511] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA [48522] NA [48533] NA [48544] NA [48555] NA [48566] NA [48577] NA [48588] NA [48599] NA [48610] NA [48621] NA [48632] NA [48643] NA [48654] NA [48665] NA NΑ [48676] NA [48687] NA [48698] NA [48709] NA NA NA NA NA NA NA NΑ NA NA [48720] NA [48731] NA [48742] NA [48753] NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [48764] FALSE [48775] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE [48786] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA [48797] NA [48808] NA [48819] NA [48830] NA [48841] NA [48852] NA NA

[48863] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[48874] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[48885] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[48896] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[48907] NA	
[48918] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[48929] NA	
[48940] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[48951] NA FALSE F	ALSE
[48962] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE	FALSE
[48973] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA N	NA
[48984] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[48995] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[49006] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE	
[49017] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE	FALSE
[49028] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE	FALSE
[49039] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[49050] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[49061] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[49072] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[49083] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[49094] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[49105] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[49116] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[49127] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[49138] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[49149] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[49160] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[49171] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[49182] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	
[40403] NA	
[49193] NA NA NA NA NA NA NA NA NA	

```
[49215] NA NA NA NA NA NA NA NA
                                          NA
                                              NA
[49226] NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                          NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                               NA
[49237] NA
               NA
                          NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
           NA
                   NA
                       NA
[49248]
       NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                   NA
                                      NA
                                           NA
                                               NA
[49259]
       NA
               NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
           NA
                  NA
                       NA
                          NA
[49270]
       NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                   NA
                                      NA
                                           NA
                                               NA
[49281]
               NA
                               NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
       NA
           NA
                   NA
                       NA
                          NA
                                   NA
[49292]
       NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                   NA
                                      NA
                                           NA
                                               NA
[49303] NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                          NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
[49314] NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                   NA
                                      NA
                                           NA
                                               NA
[49325] NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                          NA
                               NA
                                   NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
[49336]
       NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                   NA
                                      NA
                                           NA
                                               NA
[49347] NA
               NA
                               NA
                                   NA
                                      NA
                                           NA
                                               NA
           NA
                   NA
                       NA
                          NA
[49358]
       NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                   NA
                                      NA
                                           NA
                                               NA
[49369]
       NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                          NA
                               NA
                                   NA
                                      NA
                                           NA
                                               NA
[49380]
       NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                   NA
                                      NA
                                           NA
                                               NA
[49391] NA
                  NA
           NA
               NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                   NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
[49402] NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                          NA
                               NA
                                   NA
                                      NA
                                           NA
                                              NA
[49413] NA NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
               NΑ
                  NΑ
                       NΑ
                          NA
[49424] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
[49435] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[49446] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[49457] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE
[49468] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE
[49479] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
[49490] FALSE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA
[49501] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                              NA
[49512] NA
           NA
               NA NA
                       NA
                          NA
                               NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                              NA
[49523] NA
           NA
               NA
                   NA
                       NA
                           NA
                               NA
                                   NA
                                      NA
                                           NA
                                               NA
[49534] NA
               NA
                   NA NA NA NA NA NA
           NA
              NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[49545] NA
          NA
[49556] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
```

[49567] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [49578] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [49589] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [49600] FALSE [49611] FALSE [49622] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE [49633] FALSE FALS [49644] NA NA NA NA NA NA NA NA NA [49655] NA [49666] NA [49677] NA [49688] NA [49699] NA [49710] NA [49721] NA [49732] NA [49743] NA [49754] NA [49765] NA [49776] NA [49787] NA [49798] NA [49809] NA [49820] NA [49831] NA [49842] NA [49853] NA [49864] NA [49875] NA [49886] NA [49897] NA [49908] NA NA

```
[49919] NA NA NA NA NA NA NA NA
                                                                                                         NA
[49930] NA
                         NA
                                  NA
                                          NA
                                                   NA
                                                           NA
                                                                     NA
                                                                             NA
                                                                                       NA
                                                                                               NA
                                                                                                         NA
[49941] NA
                       NA
                                  NA
                                          NA NA NA
                                                                     NA
                                                                             NA
                                                                                       NA
                                                                                               NA
                                                                                                         NA
[49952]
                NA
                         NA
                                  NA
                                          NA
                                                   NA
                                                           NA
                                                                     NA
                                                                              NA
                                                                                       NA
                                                                                               NA
                                                                                                         NA
[49963]
                NA
                         NA
                                  NA NA NA NA
                                                                     NA
                                                                              NA
                                                                                       NA
                                                                                               NA
                                                                                                         NA
[49974]
                NA
                         NA
                                  NA
                                          NA
                                                   NA
                                                           NA
                                                                     NA
                                                                              NA
                                                                                       NA
                                                                                                NA
                                                                                                         NA
[49985]
                NA
                         NA
                                  NA NA NA NA
                                                                     NA
                                                                              NA
                                                                                       NA
                                                                                               NA
                                                                                                         NA
[49996]
                NA
                         NA
                                  NA
                                          NA
                                                   NA
                                                            NA
                                                                     NA
                                                                              NA
                                                                                       NA
                                                                                                NA
                                                                                                         NA
[50007] NA
                        NA
                                 NA
                                         NA NA NA
                                                                     NA
                                                                             NA
                                                                                     NA
                                                                                               NA
                                                                                                         NA
[50018] NA NA NA NA NA NA NA NA
                                                                                              NA
[50029] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[50040] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[50051] FALSE FALS
[50062] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
[50073] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
[50084] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
[50095] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[50106] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[50117] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
[50128] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                                                                                         NA
[50139] NA NA NA NA NA NA NA NA
                                                                                                        NA
[50150] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[50161] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[50172] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE NA
[50183] NA NA NA NA NA NA NA NA
                                                                                              NA
                                                                                                         NA
[50194] NA
                        NA
                                 NA
                                         NA NA NA
                                                                     NA NA
                                                                                       NA
                                                                                               NA
                                                                                                         NA
[50205] NA
                                  NA
                                          NA
                                                   NA NA
                                                                     NA
                                                                              NA
                                                                                       NA
                                                                                                NA
                                                                                                         NA
                         NA
[50216] NA
                         NA
                                  NA NA
                                                   NA NA
                                                                     NA
                                                                              NA
                                                                                       NA
                                                                                               NA
                                                                                                         NA
[50227]
                NA
                                                                                                         NA
                         NA
                                  NA
                                          NA
                                                   NA
                                                            NA
                                                                     NA
                                                                              NA
                                                                                       NA
                                                                                                NA
[50238]
                NA
                         NA
                                  NA
                                          NA
                                                   NA
                                                           NA
                                                                     NA
                                                                              NA
                                                                                       NA
                                                                                               NA
                                                                                                         NA
[50249]
                NA
                         NA
                                  NA
                                           NA
                                                   NA
                                                             NA
                                                                     NA
                                                                              NA
                                                                                       NA
                                                                                                NA
                                                                                                         NA
[50260] NA
                                                                    NA
                       NA
                                 NA NA NA NA
                                                                             NA NA
                                                                                               NA
                                                                                                         NA
```

[50271]	NA										
[50282]	NA										
[50293]	NA										
[50304]	NA										
[50315]	NA										
[50326]	NA										
[50337]	NA										
[50348]	NA										
[50359]	NA										
[50370]	NA										
[50381]	NA										
[50392]	NA										
[50403]	NA										
[50414]	NA										
[50425]	NA										
[50436]	NA										
[50447]	NA										
[50458]	NA										
[50469]	NA	NA F	ALSE	FALSE							
[50480]	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[50491]	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[50502]	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE N	NA I	NA NA NA
[50513]	NA										
[50524]	NA										
[50535]	NA										
[50546]	NA										
[000.0]	147 (NA									
[50557]		NA NA		NA NA		NA NA			NA NA	NA NA	NA NA
-	NA		NA				NA				
[50557]	NA NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA
[50557] [50568]	NA NA NA	NA NA									
[50557] [50568] [50579]	NA NA NA										

```
[50623] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                            NA
[50634] NA
          NA
              NA
                  NA
                      NA
                         NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[50645] NA
              NA
                  NA NA NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                        NA
                                            NA
          NA
[50656]
       NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                         NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                            NA
[50667]
       NA
              NA NA NA
                         NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                        NA
                                            NA
          NA
[50678]
       NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                         NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[50689]
       NA
              NA
                         NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                            NA
          NA
                  NA NA
[50700]
       NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                         NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[50711] NA
          NA
              NA
                  NA NA NA
                             NA NA
                                    NA
                                        NA
                                            NA
[50722] NA
          NA NA NA NA NA NA NA
                                        NA
[50733] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[50744] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[50755] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[50766] NA NA NA NA NA NA
                             NA NA NA
                                        NA
                                            NA
[50777] NA
                                 NA
                                     NA
          NA
              NA
                 NA
                     NA NA
                             NA
                                        NA
                                            NA
[50788] NA NA
              NA
                  NA
                      NA NA
                             NA NA NA
```

[50799] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE

[50832] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA

NA

NA

NA

NA

[50931] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[50942] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[50953] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA

NA NA NA

NA

NA

NA NA NA

NA

[50964] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50920] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE

NA NA

[50843] NA NA NA NA NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

[50854] NA

[50865] NA

[50876] NA

[50887] NA

[50898] NA

[50909] NA

[50810] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[50821] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA NA

- [50975] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [50986] NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [50997] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [51008] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [51019] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51030] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51041] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51052] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51063] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE
- [51074] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE
- [51085] FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE NA NA NA NA NA NA
- [51096] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51107] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51118] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51129] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [51140] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA
- [51151] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51162] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51173] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51184] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51195] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51206] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [51217] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [51228] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [51239] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA
- [51250] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51261] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51272] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51283] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51294] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51305] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [51316] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[51327]	NA										
[51338]	NA										
[51349]	NA										
[51360]	NA										
[51371]	NA										
[51382]	NA										
[51393]	NA										
[51404]	NA										
[51415]	NA										
[51426]	NA										
[51437]	NA										
[51448]	NA										
[51459]	NA										
[51470]	NA										
[51481]	NA										
[51492]	NA										
[51503]	NA										
[51514]	NA										
[51525]	NA										
[51536]	NA										
[51547]	NA										
[51558]	NA										
[51569]	NA										
[51580]	NA										
[51591]	NA										
[51602]	NA										
[51613]	NA										
[51624]	NA										
[51635]	NA										
[51646]	NA										
[51657]	NA										
[51668]	NA										

[51679]	NA										
[51690]	NA										
[51701]	NA										
[51712]	NA										
[51723]	NA										
[51734]	NA										
[51745]	NA										
[51756]	NA										
[51767]	NA										
[51778]	NA										
[51789]	NA										
[51800]	NA										
[51811]	NA										
[51822]	NA										
[51833]	NA										
[51844]	NA										
[51855]	NA										
[51866]	NA										
[51877]	NA										
[51888]	NA										
[51899]	NA										
[51910]	NA										
[51921]	NA										
[51932]	NA										
[51943]	NA										
[51954]	NA										
[51965]	NA										
[51976]	NA										
[51987]	NA										
[51998]	NA										
[52009]	NA										
[52020]	NA										

[52031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[52042]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[52053]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[52064]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[52075]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[52086]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[52097]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[52108]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[52119]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[52130]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[52141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[52152]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[52163]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[52174]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[52185]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[52196]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[52207]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[52218]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[52229]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[52240]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[52251]	NA	NA	NA	NA	NA F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE	
[52262] F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	FALSI	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE	
[52273] F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	FALSI	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE	
[52284] F	ALSE	FALS	E FAL	SE N	NA N	NA I	NA I	I A	NA I	NA I	NA NA	
[52295]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[52306]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[52317]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[52328]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[52339]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[52350]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[52361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[52372]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

- [52383] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [52394] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [52405] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [52416] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA
- [52427] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52438] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52449] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52460] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52471] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [52482] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [52493] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE
- [52504] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [52515] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [52526] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [52537] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [52548] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [52559] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [52570] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52581] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52592] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52603] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52614] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52625] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52636] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52647] NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [52658] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [52669] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE
- [52680] TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52691] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52702] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52713] NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [52724] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

- [52735] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [52746] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA
- [52757] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52768] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52779] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52790] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52801] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52812] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52823] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52834] NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [52845] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [52856] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE
- [52867] FALSE FALSE TRUE NA NA NA NA NA NA NA
- [52878] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52889] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52900] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [52911] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [52922] FALSE FALS
- [52933] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52944] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [52955] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE
- [52966] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [52977] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [52988] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
- [52999] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53010] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53021] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [53032] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [53043] FALSE FALS
- [53054] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53065] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53076] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [53087] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53098] NA FALSE
- [53109] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [53120] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [53131] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [53142] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [53153] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [53164] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
- [53175] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53186] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53197] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53208] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53219] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53230] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [53241] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [53252] FALSE FALS
- [53263] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53274] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53285] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53296] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53307] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53318] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53329] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53340] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53351] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53362] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53373] NA FALSE
- [53384] FALSE FALS
- [53395] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [53406] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA
- [53417] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53428] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

- [53439] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53450] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53461] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53472] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53483] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53494] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53505] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [53516] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [53527] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE
- [53538] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA
- [53549] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53560] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53571] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53582] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53593] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53604] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53615] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53626] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53637] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53648] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53659] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53670] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53681] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53692] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53703] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [53714] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [53725] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [53736] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53747] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53758] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [53769] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
- [53780] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA

[53791]	NA	FALSE	FALS	SE FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE	NA	NA		
[53802]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[53813]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[53824]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[53835]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[53846]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[53857]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[53868]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[53879]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[53890]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[53901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[53912]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[53923]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[53934]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[53945]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[53956]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[53967]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[53978]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[53989]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[54000]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[54011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[54022]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[54033]	FALSE	FALS	SE FAI	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE	
[54044] (FALSE	FALS	SE FAI	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE	
[54055] [FALSE	FALS	SE FAI	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	NA	NA		
[54066]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[54077]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[54088]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[54099]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[54110]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[54121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
[54132]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				

[54143]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[54154]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[54165]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[54176]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[54187]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[54198]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[54209]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[54220]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[54231]	NA	NA I	FALSE	FALS	SE FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE FA	ALSE
[54242] I	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE N	NA FA	LSE F	ALSE I	FALSE
[54253] I	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	NA	NA
[54264]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[54275]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[54286]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[54297]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[54308]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[54319]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[54330]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[54341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[54352]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[54363]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[54374]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[54385]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[54396]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[54407]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[54418]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[54429]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[54440]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[54451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[54462]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[54473]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[54484]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

[54495]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54506]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54517]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54528]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54539]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54550]	NA	NA	NA I	FALSE	FALS	SE FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FALSE FALSE
[54561] [FALSE	FALS	SE FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[54572] I	FALSE	FALS	SE FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[54583]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54594]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54605]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54616]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54627]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54638]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54649]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54660]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54682]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54693]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54704]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54715]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54726]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54737]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54748]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54759]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54770]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54792]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54803]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54814]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54825]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54836]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[54847]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54858]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54869]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54880]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54902]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54913]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54924]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54935]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54946]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54957]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54968]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54979]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[54990]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[55001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[55012]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[55023]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[55034]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[55045]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[55056]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[55067]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[55078]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[55089]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[55100]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[55111]	NA	NA I	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FALSE FALSE
[55122] F	FALSE	FALS	SE FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[55133] F	FALSE	FALS	SE FAI	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[55144] F	FALSE	FALS	SE FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[55155] F	FALSE	FALS	SE FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[55166] F	FALSE	FALS	SE FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE NA NA
[55177]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[55188]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

- [55199] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [55210] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [55221] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [55232] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [55243] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [55254] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [55265] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [55276] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [55287] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [55298] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [55309] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [55320] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [55331] False false false false false false false false false false
- [55342] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [55353] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [55364] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [55375] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA
- [55386] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [55397] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [55408] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [55419] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [55430] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [55441] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [55452] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [55463] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [55474] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [55485] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [55496] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [55507] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [55518] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE
- [55529] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [55540] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[55551]	NA										
[55562]	NA										
[55573]	NA										
[55584]	NA										
[55595]	NA										
[55606]	NA										
[55617]	NA										
[55628]	NA										
[55639]	NA										
[55650]	NA										
[55661]	NA										
[55672]	NA										
[55683]	NA										
[55694]	NA										
[55705]	NA										
[55716]	NA										
[55727]	NA										
[55738]	NA										
[55749]	NA										
[55760]	NA										
[55771]	NA										
[55782]	NA										
[55793]	NA										
[55804]	NA										
[55815]	NA										
[55826]	NA										
[55837]	NA										
[55848]	NA										
[55859]	NA										
[55870]	NA										
[55881]	NA										
[55892]	NA										

[55903]	NA										
[55914]	NA										
[55925]	NA										
[55936]	NA										
[55947]	NA										
[55958]	NA										
[55969]	NA										
[55980]	NA										
[55991]	NA										
[56002]	NA										
[56013]	NA										
[56024]	NA										
[56035]	NA										
[56046]	NA										
[56057]	NA										
[56068]	NA										
[56079]	NA										
[56090]	NA										
[56101]	NA										
[56112]	NA										
[56123]	NA										
[56134]	NA										
[56145]	NA										
[56156]	NA										
[56167]	NA										
[56178]	NA										
[56189]	NA										
[56200]	NA										
[56211]	NA										
[56222]	NA										
[56233]	NA										
[56244]	NA										

[56255]													
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[56266]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[56277]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[56288]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[56299]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[56310]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[56321]	NA	NA	NA I	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FALS	E FAI	LSE
[56332]	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE F	ALSE	FALSE
[56343]	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE	NA I	NA	NA
[56354]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[56365]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[56376]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[56387]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[56398]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
[56409]	NA	NA I	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FAL	SE FA	ALSE
[56420]	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE F	ALSE	FALSE
[56431] [FALSE	EVIC		CE E /	UCE E								
	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	FALS	E FAL	.SE F <i>F</i>	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE	NA	NA
[56442]												NA	NA
-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
[56442]	NA NA	NA NA	NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	NA	NA	NA
[56442] [56453]	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA	NA
[56442] [56453] [56464]	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA	NA
[56442] [56453] [56464] [56475]	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA NA NA	NA	NA
[56442] [56453] [56464] [56475] [56486]	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA	NA
[56442] [56453] [56464] [56475] [56486] [56497]	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA	NA	NA
[56442] [56453] [56464] [56475] [56486] [56497] [56508]	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA	NA
[56442] [56453] [56464] [56475] [56486] [56497] [56508] [56519]	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA
[56442] [56453] [56464] [56475] [56486] [56497] [56508] [56519] [56530]	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA
[56442] [56453] [56464] [56475] [56486] [56497] [56508] [56519] [56530] [56541]	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA
[56442] [56453] [56464] [56475] [56486] [56497] [56508] [56519] [56530] [56541] [56552]	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA
[56442] [56453] [56464] [56475] [56486] [56497] [56508] [56519] [56530] [56541] [56552] [56563]	NA	NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	NA	NA	NA

```
[56607] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                             NA
[56618] NA
          NA
              NA
                  NA
                      NA
                         NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[56629] NA
          NA
              NA
                  NA NA NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[56640]
       NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                         NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[56651]
       NA
          NA
              NA NA NA
                         NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[56662]
       NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                         NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[56673]
       NA
           NA
              NA
                 NA
                     NA NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[56684]
       NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                         NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[56695] NA
          NA NA NA NA NA NA NA
                                            NA
[56706] NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[56717] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[56728] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE
[56739] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA
[56750] NA
          NA
              NA
                  NA NA NA
                             NA NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[56761] NA
                                 NA
                                     NA
                                             NA
          NA
              NA NA
                      NA
                         NA
                             NA
                                         NA
[56772] NA
          NA
              NA
                  NA
                      NA
                         NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[56783] NA
          NA
              NA
                  NA
                     NA
                         NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[56794] NA
              NA
                         NA
                             NA
                                     NA
          NA
                  NA
                      NA
                                 NA
                                         NA
                                             NA
[56805] NA NA
              NA NA
                      NA
                         NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[56816] NA NA
              NA NA
                      NA
                         NA
                             NA
                                 NA
                                     NA NA
                                            NA
[56827] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE
[56838] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[56849] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[56860] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA
[56871] NA NA NA NA NA NA NA NA
                                        NA
                                             NA
[56882] NA
          NA
              NA
                 NA NA NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[56893]
       NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                         NA
                              NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[56904]
       NA
          NA
              NA
                  NA
                      NA
                         NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[56915]
       NA
              NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
           NA
                  NA
                      NA
                          NA
                             NA
[56926]
       NA
          NA
              NA
                  NA
                      NA
                         NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[56937]
       NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                          NA
                             NA
                                 NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
[56948] NA
                             NA
                                 NA NA
          NA
              NA NA NA NA
                                         NA
                                             NA
```

[56959]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[56970]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[56981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[56992]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[57003]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[57014]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[57025]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[57036]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[57047]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[57058]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[57069]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[57080]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[57091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[57102]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[57113]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[57124]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[57135]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[57146]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[57157]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[57168]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[57179]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[57190]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[57201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[57212]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[57223]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[57234]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[57245]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[57256]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[57267] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE											
[57278] F	FALSE	FALS	E FAL	SE FA	ALSE F	ALSE	FALS	E FAL	SE FA	LSE F	ALSE FALSE FALSE
[57289] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE											
[57300] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA											

- [57311] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [57322] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [57333] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [57344] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [57355] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA
- [57366] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [57377] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [57388] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [57399] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [57410] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [57421] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [57432] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [57443] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [57454] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [57465] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [57476] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [57487] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [57498] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [57509] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [57520] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [57531] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [57542] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [57553] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [57564] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [57575] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [57586] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [57597] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [57608] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA FALSE
- [57619] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [57630] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [57641] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA
- [57652] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

```
[57663] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                           NA
[57674] NA
                                   NA
          NA
              NA
                 NA
                    NA NA
                            NA NA
                                       NA
                                           NA
[57685] NA NA
              NA NA NA NA
                            NA NA NA
                                       NA
                                           NA
[57696] NA
                        NA
                            NA
                                NA
                                    NA
          NA
              NA
                 NA
                     NA
                                       NA
                                           NA
[57707] NA
          NA
              NA NA NA NA
                            NA
                                NA
                                    NA
                                       NA
                                           NA
[57718]
      NA
                                    NA
          NA
              NA
                 NA
                     NA
                        NA
                            NA
                                NA
                                        NA
                                           NA
[57729]
      NA
          NA
              NA NA NA NA
                            NA
                                NA
                                    NA
                                       NA
                                           NA
[57740]
      NA
          NA
              NA
                 NA
                     NA
                        NA
                            NA
                                NA
                                    NA
                                       NA
                                           NA
[57751] NA
             NA NA NA
                        NA
                            NA NA NA
         NA
                                       NA
                                           NA
[57762] NA
          NA
              NA
                 NA
                     NA
                        NA
                            NA
                                NA
                                    NA
                                       NA
                                           NA
[57773] NA
          NA
              NA NA NA NA
                            NA
                                NA
                                    NA
                                       NA
                                           NA
[57784]
      NA NA
              NA NA
                     NA NA
                            NA
                                NA NA NA
[57795] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
[57806] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[57817] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[57828] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA
[57839] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
[57850] NA NA NA NA NA
                            NA NA
                                   NA
                                           NA
                                       NA
[57861] NA NA NA NA NA
                            NA
                                NA
                                    NA
                                       NA
                                           NA
[57872] NA NA
              NA NA NA NA
                            NA
                                NA
                                    NA
                                       NA
                                           NA
[57883] NA
                                NA
          NA
              NA NA
                    NA
                        NA
                            NA
                                    NA
                                       NA
                                           NA
[57894]
              NA NA NA NA NA NA
      NA
          NA
                                           NA
[57905] NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[57916] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[57927] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[57938] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA
[57949] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                           NA
[57960] NA NA
              NA NA NA NA
                            NA
                                NA
                                    NA
                                       NA
                                           NA
[57971] NA
          NA
              NA
                        NA
                            NA
                                NA
                                    NA
                                       NA
                                           NA
                 NA
                     NA
[57982] NA
          NA
              NA
                 NA NA
                        NA
                            NA
                                NA
                                    NA
                                       NA
                                           NA
[57993]
      NA
                            NA
          NA
              NA
                 NA
                     NA
                         NA
                                NA
                                    NA
                                        NA
                                           NA
[58004] NA NA
             NA NA NA NA NA NA
                                       NA
                                           NA
```

```
[58015] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
                                             NA
[58026] NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                         NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
                                             NA
[58037] NA
                  NA NA NA
                              NA
                                 NA
                                      NA
                                         NA
                                             NA
          NA
              NA
[58048]
       NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                         NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
                                             NA
[58059]
       NA
              NA NA NA NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
                                             NA
           NA
[58070]
       NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                          NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                             NA
[58081]
       NA
                                      NA
                                         NA
                                             NA
           NA
              NA
                  NA
                     NA NA
                              NA
                                  NA
[58092]
       NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                          NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                             NA
[58103] NA
          NA
              NA
                 NA NA NA NA NA NA
[58114] NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[58125] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[58136] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[58147] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA
[58158] NA NA NA NA NA
                              NA NA NA
                                         NA
[58169] NA NA
              NA NA NA NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
                                             NA
[58180] NA NA
              NA
                  NA
                      NA
                         NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
[58191] NA NA
                  NA NA NA
                              NA NA
                                     NA
                                         NA
                                             NA
              NΑ
[58202] NA FALSE
[58213] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[58224] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[58235] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[58246] FALSE NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[58257] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[58268] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[58279] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[58290] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
[58301] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA
[58312] NA NA NA NA NA NA
                             NA NA NA
                                         NA
                                             NA
[58323] NA
           NA
              NA
                  NA
                     NA
                          NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
                                             NA
[58334] NA
           NA
              NA
                  NA NA NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                         NA
                                             NA
[58345] NA
           NA
              NA
                  NA
                      NA
                          NA
                              NA
                                  NA
                                      NA
                                          NA
                                             NA
[58356] NA NA
              NΑ
                  NA NA NA
                             NΑ
                                 NA NA
                                         NA
                                             NA
```

- [58367] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [58378] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [58389] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [58400] NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [58411] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [58422] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE
- [58433] FALSE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA
- [58444] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [58455] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [58466] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [58477] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE
- [58488] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [58499] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [58510] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA
- [58521] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [58532] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [58543] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [58554] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [58565] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [58576] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [58587] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [58598] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [58609] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [58620] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE
- [58631] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [58642] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [58653] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA
- [58664] NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [58675] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [58686] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
- [58697] NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
- [58708] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[58719] FALSE FALS