

“Should be the Logical data for July21”

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

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

[694] NA NA 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 FALSE TRUE TRUE TRUE  
[727] TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[738] TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[749] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[760] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[771] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[782] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[793] NA NA NA NA NA NA NA NA TRUE TRUE TRUE  
[804] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[815] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[826] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA  
[837] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[848] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[859] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[870] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[881] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[892] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[903] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[914] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[925] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[936] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[947] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[958] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[969] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[980] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[991] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1002] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1013] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1024] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1035] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[1046] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1057] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1068] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1079] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1090] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1101] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1112] NA 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 FALSE TRUE TRUE NA NA NA NA NA  
[1156] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1167] NA NA 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  
[1200] TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[1211] FALSE TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1222] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1233] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1244] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1255] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1266] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1277] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1288] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1299] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1310] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1321] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1332] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1343] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1354] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1365] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1376] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1387] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE

[1398] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE  
[1409] TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[1420] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
[1431] TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
[1442] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[1453] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1464] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1475] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1486] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE  
[1497] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE  
[1508] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[1519] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA  
[1530] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1541] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1552] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1563] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1574] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1585] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1596] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1607] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1618] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1629] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1640] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1651] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1662] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1673] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1684] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1695] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1706] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[1717] NA NA 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

[illegible]

[2102] TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE

[2113] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA

[2124] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2135] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2146] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2157] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2168] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2179] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2190] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2201] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2212] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2223] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2234] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2245] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2256] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2267] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2278] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2289] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE NA NA

[2300] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE

[2311] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE

[2322] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE

[2333] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE

[2344] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE

[2355] TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2366] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2377] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2388] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2399] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2410] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2421] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2432] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2443] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[illegible]



[2806] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[2817] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[2828] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[2839] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[2850] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[2861] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[2872] NA NA 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  
[2905] TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[2916] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[2927] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE  
[2938] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA  
[2949] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[2960] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[2971] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[2982] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[2993] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[3004] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[3015] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[3026] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[3037] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[3048] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[3059] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[3070] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[3081] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[3092] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[3103] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[3114] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[3125] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[3136] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[3147] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3158] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[3169] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[3180] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[3191] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[3202] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[3213] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[3224] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[3235] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[3246] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[3257] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[3268] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[3279] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[3290] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[3301] FALSE 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 FALSE TRUE FALSE FALSE  
[3334] FALSE FALSE TRUE FALSE 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 FALSE NA NA NA NA  
[3367] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[3378] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[3389] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[3400] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[3411] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[3422] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[3433] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[3444] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[3455] NA FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[3466] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[3477] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE NA  
[3488] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[3499] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[illegible]

[illegible]

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

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

[4577] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

[4885] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE

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

[5270] TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE  
[5281] TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[5292] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5303] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5314] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE TRUE TRUE  
[5325] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[5336] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[5347] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA  
[5358] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5369] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5380] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5391] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5402] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5413] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5424] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5435] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5446] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5457] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5468] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5479] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5490] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5501] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5512] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5523] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5534] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5545] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5556] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5567] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5578] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5589] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5600] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5611] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA



[5622] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5633] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5644] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5655] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5666] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5677] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5688] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5699] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5710] NA NA NA 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 FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE  
[5743] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[5754] TRUE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5765] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5776] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5787] FALSE 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 FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE  
[5831] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE  
[5842] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[5853] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
[5864] FALSE 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 TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[5897] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[5908] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5919] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5930] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5941] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5952] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5963] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[5974] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5985] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[5996] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6007] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6018] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6029] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6040] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6051] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6062] NA NA 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 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 NA NA NA  
[6117] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6128] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6139] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6150] NA NA 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 FALSE  
[6183] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[6194] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[6205] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE  
[6216] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE NA NA  
[6227] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6238] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6249] NA NA TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[6260] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[6271] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[6282] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[6293] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE  
[6304] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE  
[6315] FALSE 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 FALSE NA NA NA NA NA NA  
[6348] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6359] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6370] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6381] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6392] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6403] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6414] NA NA 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 FALSE NA NA  
[6458] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6469] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6480] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6491] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6502] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6513] NA FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA  
[6524] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6535] NA TRUE NA NA NA TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE NA  
[6546] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6557] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6568] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6579] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6590] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6601] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6612] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6623] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6634] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6645] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6656] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6667] NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE

[6678] FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE  
[6689] TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[6700] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE NA NA NA NA  
[6711] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6722] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6733] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6744] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6755] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6766] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6777] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6788] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6799] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6810] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6821] NA TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[6832] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[6843] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE NA  
[6854] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6865] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6876] NA NA NA NA NA NA NA NA NA TRUE TRUE TRUE  
[6887] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[6898] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE  
[6909] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[6920] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[6931] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[6942] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA  
[6953] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6964] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6975] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6986] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[6997] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7008] FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA TRUE  
[7019] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE 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  
[7052] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA  
[7063] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7074] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7085] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7096] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7107] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7118] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7129] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7140] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7151] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7162] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7173] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7184] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7195] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7206] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7217] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7228] NA TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[7239] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[7250] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA  
[7261] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7272] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7283] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7294] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7305] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7316] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7327] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7338] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[7349] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[7360] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[7371] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE

[7382] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[7393] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[7404] TRUE TRUE NA NA 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 NA NA  
[7437] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7448] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA TRUE  
[7459] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[7470] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE FALSE  
[7481] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA  
[7492] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7503] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7514] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7525] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7536] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7547] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7558] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7569] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7580] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7591] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7602] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7613] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7624] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7635] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7646] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7657] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7668] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7679] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7690] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7701] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7712] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7723] NA NA 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 FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
[7789] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[7800] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7811] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7822] NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE  
[7833] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE  
[7844] FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE  
[7855] FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[7866] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[7877] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[7888] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA  
[7899] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7910] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7921] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7932] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7943] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[7954] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
[7965] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[7976] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[7987] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[7998] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[8009] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA  
[8020] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[8031] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[8042] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[8053] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[8064] NA NA 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 FALSE  
[8097] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[8108] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[8119] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[8130] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[8141] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[8152] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[8163] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[8174] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[8185] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[8196] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[8207] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[8218] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[8229] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[8240] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[8251] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[8262] NA NA TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[8273] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[8284] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[8295] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[8306] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[8317] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[8328] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[8339] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[8350] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[8361] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[8372] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[8383] NA NA NA NA NA TRUE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE  
[8394] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[8405] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE 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 NA NA



[illegible]

[8790] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[8801] NA NA NA TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[8812] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[8823] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[8834] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE  
[8845] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE  
[8856] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[8867] FALSE 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 NA NA  
[8911] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[8922] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[8933] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[8944] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[8955] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[8966] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[8977] NA NA NA NA NA NA FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE  
[8988] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE 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 NA NA  
[9032] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[9043] NA NA NA NA TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[9054] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[9065] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[9076] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[9087] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[9098] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[9109] NA NA 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 TRUE TRUE

[9142] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[9153] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[9164] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[9175] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[9186] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[9197] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[9208] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[9219] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[9230] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[9241] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[9252] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[9263] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[9274] NA NA TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE

[9285] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE

[9296] TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE

[9307] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[9318] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[9329] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[9340] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[9351] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[9362] NA NA NA NA NA NA NA FALSE 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 TRUE FALSE NA NA NA NA NA NA

[9406] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[9417] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[9428] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[9439] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[9450] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[9461] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[9472] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[9483] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[9494] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[9505] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[9516] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[9527] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[9538] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[9549] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[9560] NA NA NA NA NA NA TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[9571] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE  
[9582] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE  
[9593] TRUE TRUE TRUE FALSE NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[9604] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[9615] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[9626] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA  
[9637] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[9648] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[9659] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[9670] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[9681] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[9692] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[9703] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[9714] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[9725] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[9736] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[9747] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[9758] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[9769] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[9780] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
[9791] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE  
[9802] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[9813] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[9824] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[9835] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[9846] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[9857] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[9868] NA NA NA NA NA NA TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[9879] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE  
[9890] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE 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 NA NA  
[9923] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[9934] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[9945] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[9956] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[9967] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[9978] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE 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 FALSE  
[10011] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[10022] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE  
[10033] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA  
[10044] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[10055] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[10066] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[10077] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[10088] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[10099] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[10110] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[10121] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[10132] NA NA 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 TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE  
[10165] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE  
[10176] TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA NA TRUE  
[10187] TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE

[10198] TRUE FALSE 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 NA  
[10264] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[10275] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[10286] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[10297] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[10308] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE  
[10319] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[10330] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[10341] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA  
[10352] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[10363] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[10374] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[10385] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[10396] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[10407] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[10418] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[10429] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA  
[10440] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[10451] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[10462] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[10473] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[10484] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[10495] NA NA 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	NA
[10561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10572]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10583]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10594]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10605]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10616]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10627]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10638]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10649]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10660]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10682]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10693]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10704]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	TRUE	
[10715]	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
[10726]	TRUE	TRUE	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE
[10737]	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	NA	NA	NA
[10748]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10759]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10770]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10792]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10803]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10814]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10825]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10836]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10847]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10858]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10869]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE	TRUE	
[10880]	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE
[10891]	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

[10902] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[10913] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[10924] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[10935] FALSE FALSE NA NA NA TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE  
[10946] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[10957] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[10968] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[10979] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[10990] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[11001] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11012] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11023] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11034] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11045] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11056] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11067] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11078] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11089] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11100] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11111] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11122] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11133] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11144] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11155] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11166] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11177] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11188] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11199] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11210] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11221] NA NA 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 TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE



[11254] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE  
[11265] TRUE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
[11276] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[11287] TRUE FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE NA  
[11298] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11309] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11320] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11331] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11342] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11353] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11364] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11375] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11386] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11397] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11408] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11419] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11430] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11441] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11452] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11463] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11474] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11485] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11496] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11507] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11518] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11529] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11540] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11551] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11562] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11573] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11584] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11595] NA NA 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
[11639]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[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	FALSE	FALSE	

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

[12310] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12321] NA NA NA NA FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[12332] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[12343] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[12354] TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12365] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12376] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12387] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12398] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12409] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12420] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12431] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12442] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12453] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12464] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12475] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12486] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12497] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12508] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12519] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12530] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12541] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12552] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12563] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12574] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12585] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12596] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12607] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12618] NA NA NA NA NA TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[12629] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[12640] TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[12651] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA

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

[13014] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13025] NA NA 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 TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE  
[13058] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[13069] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[13080] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[13091] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[13102] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[13113] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE  
[13124] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA  
[13135] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[13146] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[13157] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[13168] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA  
[13179] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13190] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13201] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13212] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13223] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13234] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13245] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE  
[13256] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE 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 NA NA NA  
[13289] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13300] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13311] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13322] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13333] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13344] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13355] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[13366] NA NA 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 FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE  
[13399] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
[13410] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE  
[13421] FALSE TRUE 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 NA  
[13454] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13465] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13476] TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[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 NA NA  
[13520] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13531] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13542] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13553] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13564] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13575] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13586] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13597] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13608] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13619] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13630] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE NA FALSE  
[13641] TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE 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 NA NA  
[13674] NA NA 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	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	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]	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	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE	TRUE
[14059]	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE	TRUE



[14070] TRUE 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 NA NA  
[14125] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[14136] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[14147] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[14158] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[14169] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[14180] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[14191] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[14202] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[14213] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[14224] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[14235] NA NA NA NA NA NA NA TRUE TRUE TRUE FALSE  
[14246] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[14257] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE 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 NA NA  
[14290] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[14301] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[14312] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[14323] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[14334] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[14345] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[14356] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[14367] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[14378] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[14389] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[14400] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[14411] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[illegible]

[14774] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[14785] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[14796] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[14807] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[14818] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[14829] NA NA NA TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[14840] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[14851] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[14862] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[14873] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[14884] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE  
[14895] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[14906] TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE  
[14917] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA  
[14928] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[14939] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[14950] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[14961] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[14972] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE  
[14983] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[14994] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[15005] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE  
[15016] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[15027] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[15038] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA  
[15049] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[15060] NA NA 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 TRUE FALSE 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 NA  
[15115] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

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

[15478] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE  
[15489] TRUE 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 NA NA  
[15522] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[15533] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[15544] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[15555] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[15566] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[15577] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[15588] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[15599] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[15610] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[15621] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[15632] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[15643] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[15654] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[15665] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[15676] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[15687] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[15698] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[15709] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[15720] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[15731] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[15742] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[15753] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[15764] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[15775] NA NA 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 TRUE  
[15819] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[illegible]

[illegible]

[16534] TRUE 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 NA  
[16567] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[16578] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[16589] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[16600] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[16611] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[16622] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[16633] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[16644] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[16655] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[16666] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[16677] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[16688] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
[16699] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE  
[16710] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE 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 NA  
[16743] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[16754] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[16765] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[16776] FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[16787] TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[16798] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA  
[16809] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[16820] NA 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 FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE



[16886] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE  
[16897] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE  
[16908] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[16919] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE  
[16930] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
[16941] TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[16952] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[16963] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[16974] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[16985] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[16996] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[17007] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[17018] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[17029] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[17040] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[17051] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[17062] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[17073] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[17084] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[17095] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[17106] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[17117] NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE  
[17128] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE 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 NA NA  
[17161] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[17172] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[17183] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[17194] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[17205] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[17216] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[17227] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

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

[illegible]

[illegible]

[18294]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18305]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18316]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18327]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18338]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18349]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18360]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18382]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18393]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18404]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18415]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18426]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18437]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18448]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18459]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18470]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18492]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18503]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18514]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18525]	NA	NA	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	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	
[18624]	NA	NA	NA	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE	TRUE	TRUE	
[18635]	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	

[18646] TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE 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  
[18679] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA  
[18690] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[18701] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[18712] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[18723] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[18734] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[18745] NA NA 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 FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[18778] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[18789] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[18800] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[18811] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[18822] NA NA NA NA NA FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[18833] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[18844] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[18855] TRUE FALSE TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[18866] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[18877] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[18888] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[18899] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[18910] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[18921] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[18932] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[18943] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[18954] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[18965] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[18976] NA NA 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 FALSE FALSE FALSE  
[19009] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA  
[19020] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[19031] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[19042] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[19053] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[19064] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[19075] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[19086] NA NA NA NA NA TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[19097] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
[19108] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE  
[19119] TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[19130] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[19141] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE  
[19152] FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[19163] TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE 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 NA NA NA  
[19196] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[19207] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[19218] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE  
[19229] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[19240] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[19251] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[19262] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE  
[19273] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[19284] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE NA TRUE FALSE TRUE  
[19295] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
[19306] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[19317] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[19328] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[19339] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE

[19691] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA



[illegible]

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

[20406] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[20417] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[20428] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[20439] NA FALSE 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 FALSE NA  
[20472] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[20483] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[20494] NA 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 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 NA NA  
[20549] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[20560] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[20571] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[20582] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[20593] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[20604] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[20615] NA 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 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 NA NA  
[20670] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[20681] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[20692] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[20703] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[20714] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[20725] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[20736] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[20747] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[22518] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22529] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[22540] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[22551] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE

[22562] TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE

[22573] TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE

[22584] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA

[22595] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22606] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22617] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22628] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22639] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22650] NA 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 FALSE

[22683] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22694] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22705] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22716] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22727] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22738] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE TRUE TRUE

[22749] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE

[22760] TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE 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 NA NA

[22793] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22804] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22815] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22826] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22837] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22848] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[22859] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[23926]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23937]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23948]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23959]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23970]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23992]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24003]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24014]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24025]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24036]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24047]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24058]	NA	NA	NA	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE
[24069]	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
[24080]	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
[24091]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
[24102]	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	NA	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE
[24113]	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	NA	NA	NA	NA
[24124]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24135]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24146]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24157]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24168]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24179]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24190]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24212]	NA	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE
[24223]	FALSE	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
[24234]	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE	TRUE	TRUE
[24245]	TRUE	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
[24256]	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE
[24267]	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

[24278] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[24289] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[24300] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE NA NA NA NA NA  
[24311] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[24322] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[24333] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[24344] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE  
[24355] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE  
[24366] TRUE FALSE FALSE TRUE NA NA NA NA NA NA NA  
[24377] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[24388] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[24399] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[24410] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE  
[24421] TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[24432] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[24443] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[24454] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[24465] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[24476] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[24487] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[24498] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[24509] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[24520] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[24531] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[24542] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[24553] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[24564] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[24575] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[24586] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[24597] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[24608] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[24619] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[illegible]

[24982] NA NA 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  
[25015] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE 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 NA NA  
[25048] NA NA 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  
[25092] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[25103] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[25114] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA  
[25125] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[25136] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[25147] NA NA NA NA NA FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[25158] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
[25169] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[25180] TRUE TRUE TRUE NA 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 NA  
[25235] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[25246] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[25257] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[25268] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[25279] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[25290] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[25301] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[25312] NA NA NA NA NA NA TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[25323] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE 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 NA  
[25367] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[25378] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[25389] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA TRUE  
[25400] TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[25411] TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE  
[25422] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE  
[25433] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[25444] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[25455] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE  
[25466] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
[25477] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE 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 NA  
[25510] NA 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  
[25543] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[25554] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[25565] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE  
[25576] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE NA NA  
[25587] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[25598] NA 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 NA

[25686] NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[25697] TRUE FALSE FALSE TRUE FALSE 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 NA NA  
[25730] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[25741] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[25752] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[25763] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[25774] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[25785] NA NA 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  
[25818] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[25829] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[25840] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[25851] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[25862] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[25873] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[25884] NA NA NA NA NA NA NA TRUE FALSE FALSE FALSE  
[25895] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE  
[25906] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[25917] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA  
[25928] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[25939] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[25950] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[25961] NA NA 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 FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE  
[25994] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA  
[26005] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26016] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26027] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[26038] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26049] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26060] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26071] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26082] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26093] NA NA NA TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[26104] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[26115] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[26126] TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26137] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26148] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26159] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26170] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26181] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26192] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26203] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26214] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26225] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26236] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26247] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26258] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26269] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26280] NA NA NA 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 NA NA  
[26324] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26335] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26346] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26357] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26368] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26379] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[illegible]

[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 FALSE NA  
[26775] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26786] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26797] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26808] NA NA NA NA NA NA TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[26819] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE  
[26830] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE  
[26841] TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA  
[26852] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26863] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26874] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26885] NA TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[26896] TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[26907] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA  
[26918] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26929] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26940] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26951] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26962] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26973] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26984] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[26995] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[27006] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[27017] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[27028] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[27039] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[27050] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[27061] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[27072] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[27083] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[29910] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA TRUE  
[29921] TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[29932] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[29943] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA  
[29954] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[29965] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[29976] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[29987] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[29998] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30009] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30020] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE  
[30031] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE  
[30042] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE  
[30053] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA  
[30064] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30075] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30086] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30097] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30108] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30119] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30130] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30141] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30152] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30163] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30174] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30185] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30196] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30207] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30218] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30229] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30240] NA NA NA NA NA NA FALSE 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 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 NA  
[30317] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30328] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30339] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30350] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30361] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30372] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30383] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30394] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30405] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30416] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30427] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30438] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30449] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30460] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30471] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30482] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30493] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30504] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30515] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30526] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30537] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30548] NA NA NA NA NA NA NA NA TRUE FALSE FALSE  
[30559] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[30570] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[30581] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[30592] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE  
[30603] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[30614] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[30625] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE 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 NA NA  
[30669] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30680] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30691] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30702] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30713] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30724] NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE TRUE  
[30735] TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE 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 NA NA  
[30779] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30790] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30801] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30812] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30823] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30834] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30845] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30856] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30867] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30878] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30889] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30900] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30911] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30922] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30933] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30944] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[30955] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[32022] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[32033] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[32044] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[32055] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE  
[32066] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE  
[32077] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE  
[32088] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
[32099] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE  
[32110] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[32121] FALSE TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[32132] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[32143] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[32154] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[32165] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[32176] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[32187] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[32198] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[32209] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[32220] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[32231] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[32242] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[32253] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[32264] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[32275] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[32286] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[32297] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[32308] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[32319] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[32330] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[32341] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[32352] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[32363] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[33430] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[33441] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[33452] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[33463] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[33474] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE  
[33485] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE  
[33496] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[33507] TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA  
[33518] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[33529] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[33540] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[33551] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[33562] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[33573] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[33584] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[33595] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[33606] NA FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[33617] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE  
[33628] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE  
[33639] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[33650] TRUE FALSE 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 NA NA  
[33683] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[33694] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[33705] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[33716] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[33727] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[33738] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[33749] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[33760] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[33771] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA



[33782] NA NA NA NA NA NA TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[33793] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[33804] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE 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 NA NA  
[33837] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[33848] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[33859] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[33870] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[33881] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[33892] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[33903] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[33914] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[33925] NA NA 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 FALSE TRUE  
[33958] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE NA FALSE FALSE FALSE FALSE  
[33969] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[33980] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[33991] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[34002] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[34013] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[34024] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[34035] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[34046] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[34057] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[34068] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[34079] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[34090] NA NA TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[34101] FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[34112] TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE  
[34123] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[illegible]

[34486] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[34497] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[34508] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE NA NA NA  
[34519] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[34530] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[34541] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[34552] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[34563] FALSE 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 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 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 NA NA  
[34662] NA NA NA NA NA NA NA FALSE TRUE TRUE FALSE  
[34673] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[34684] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
[34695] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[34706] FALSE FALSE TRUE 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 NA  
[34739] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[34750] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[34761] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[34772] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[34783] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[34794] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[34805] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[34816] NA NA NA NA NA FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
[34827] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE

[34838] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[34849] TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[34860] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[34871] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[34882] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
[34893] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[34904] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE  
[34915] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[34926] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[34937] TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE NA NA NA  
[34948] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[34959] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[34970] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[34981] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[34992] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35003] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35014] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35025] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35036] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE  
[35047] FALSE 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 TRUE NA NA NA  
[35080] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35091] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35102] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35113] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35124] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35135] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35146] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35157] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35168] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35179] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[illegible]

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

[35894] NA 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 NA NA  
[35949] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35960] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35971] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35982] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35993] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[36004] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[36015] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[36026] NA NA 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 NA TRUE TRUE FALSE  
[36070] FALSE TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[36081] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[36092] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[36103] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[36114] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[36125] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[36136] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[36147] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[36158] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[36169] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[36180] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[36191] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[36202] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[36213] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[36224] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[36235] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[36246]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36257]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36268]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36279]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36290]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36312]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36323]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36334]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36345]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36356]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
[36367]	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE	TRUE
[36378]	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
[36389]	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
[36400]	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
[36411]	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
[36422]	TRUE	TRUE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36433]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36444]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36455]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36466]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36477]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36488]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36499]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36510]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36532]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36543]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36554]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36565]	NA	NA	NA	NA	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE	TRUE	FALSE	TRUE	TRUE
[36576]	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE
[36587]	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE



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

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



```
[39414] TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE
```

[39425] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39436] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39447] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39458] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39469] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39480] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39491] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39502] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

```
[39513] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
```

[39524] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39535] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

```
[39546] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
```

[39557] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39568] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39579] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

```
[39590] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA
```

[39601] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39612] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39623] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39634] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39645] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39656] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39667] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39678] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39689] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

```
[39700] NA 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

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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

[illegible]

[41526] TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE

[41537] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE

[41548] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE NA NA NA

[41559] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41570] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41581] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41592] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41603] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41614] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41625] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41636] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41647] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41658] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41669] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41680] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41691] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41702] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41713] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41724] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41735] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41746] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41757] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41768] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41779] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41790] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41801] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41812] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41823] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41834] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41845] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41856] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41867] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41878] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE

[41889] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[41900] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[41911] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA

[41922] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41933] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41944] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41955] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41966] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41977] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41988] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[41999] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42010] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42021] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42032] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42043] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42054] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42065] NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE

[42076] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE 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 NA NA NA

[42120] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42131] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42142] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42153] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42164] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42175] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42186] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42197] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42208] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42219] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[43286] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43297] NA FALSE 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 FALSE TRUE NA

[43330] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43341] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43352] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43363] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43374] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43385] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43396] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43407] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43418] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43429] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43440] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43451] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43462] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43473] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43484] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43495] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA TRUE

[43506] TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE

[43517] FALSE 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 NA NA

[43550] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43561] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[43572] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE

[43583] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE

[43594] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA

[43605] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43616] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43627] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43638]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43649]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43660]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43682]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43693]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43704]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43715]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43726]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43737]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43748]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43759]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43770]	NA	NA	NA	NA	NA	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
[43781]	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE
[43792]	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
[43803]	TRUE	TRUE	TRUE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43814]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43825]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43836]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43847]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43858]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43869]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43880]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43902]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43913]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
[43924]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
[43935]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
[43946]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43957]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43968]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43979]	NA	NA	NA	NA	NA	FALSE	NA	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

[43990] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE 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 NA NA

[44023] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[44034] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[44045] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[44056] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[44067] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[44078] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[44089] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[44100] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[44111] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[44122] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[44133] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[44144] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[44155] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[44166] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[44177] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[44188] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[44199] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[44210] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[44221] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[44232] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[44243] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[44254] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[44265] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[44276] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[44287] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[44298] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[44309] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[44320] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[44331] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[44342] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[44353] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[44364] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[44375] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[44386] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[44397] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[44408] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[44419] NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[44430] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[44441] FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[44452] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[44463] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[44474] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
[44485] TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[44496] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[44507] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[44518] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[44529] NA NA 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 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 NA  
[44584] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[44595] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[44606] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[44617] NA NA NA NA NA NA NA FALSE TRUE FALSE FALSE  
[44628] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE  
[44639] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE  
[44650] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE  
[44661] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE NA TRUE TRUE  
[44672] TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE  
[44683] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA

[illegible]



[45046] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[45057] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[45068] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[45079] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[45090] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE  
[45101] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[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 NA NA NA  
[45145] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[45156] NA NA NA NA TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[45167] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[45178] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[45189] TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[45200] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[45211] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[45222] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[45233] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[45244] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[45255] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[45266] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[45277] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[45288] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[45299] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[45310] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[45321] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[45332] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[45343] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[45354] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[45365] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[45376] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[45387] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[45398]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45409]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45420]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45442]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45453]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45464]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45475]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45486]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45497]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45508]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
[45519]	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE
[45530]	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
[45541]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45552]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45563]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45574]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45585]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45596]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45607]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45618]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45629]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45640]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45662]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45673]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45684]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45695]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45706]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45717]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45728]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45739]	NA	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

[45750] FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[45761] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE NA  
[45772] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[45783] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[45794] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE  
[45805] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[45816] FALSE 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 NA  
[45849] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[45860] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[45871] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[45882] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[45893] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE  
[45904] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE  
[45915] FALSE TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA  
[45926] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[45937] NA 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 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 NA NA  
[45992] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[46003] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[46014] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[46025] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[46036] NA NA NA NA NA NA TRUE NA NA NA TRUE  
[46047] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[46058] TRUE TRUE TRUE TRUE 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 TRUE TRUE TRUE NA NA

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[47158] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[47169] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[47180] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[47191] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[47202] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[47213] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[47224] NA 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 FALSE  
[47257] FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA  
[47268] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[47279] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA TRUE  
[47290] TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE 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  
[47323] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE  
[47334] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE  
[47345] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE  
[47356] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE  
[47367] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE 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 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  
[47422] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[47433] TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA  
[47444] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE  
[47455] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE  
[47466] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE  
[47477] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE 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 NA  
[47521] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[47532] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[47543] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[47554] NA NA NA 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 FALSE NA NA NA NA NA NA NA  
[47609] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[47620] NA NA 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  
[47653] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[47664] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[47675] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[47686] NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE  
[47697] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE  
[47708] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[47719] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA  
[47730] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[47741] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[47752] NA NA NA NA TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[47763] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
[47774] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE  
[47785] TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[47796] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[47807] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA TRUE  
[47818] TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[47829] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[47840] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE  
[47851] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE



[47862] FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[47873] FALSE FALSE FALSE TRUE NA NA NA NA NA NA NA  
[47884] NA 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 NA  
[47939] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[47950] TRUE TRUE TRUE FALSE 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 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 NA  
[48071] NA FALSE 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 FALSE NA  
[48104] NA 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 NA 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 NA  
[48192] NA NA NA FALSE TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE  
[48203] FALSE TRUE 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 NA NA  
[48236] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48247] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48258] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48269] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48280] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48291] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48302] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48313] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48324] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48335] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE 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 NA  
[48368] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48379] NA NA NA NA NA NA TRUE NA NA NA NA NA  
[48390] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48401] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48412] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48423] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48434] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48445] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48456] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48467] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48478] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48489] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48500] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48511] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48522] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48533] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48544] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48555] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[48566]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48577]	NA	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	NA	NA
[48610]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48632]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48643]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48654]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48665]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48676]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48687]	NA	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	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
[48720]	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE	TRUE	TRUE	
[48731]	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	NA	NA	NA	
[48742]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[48753]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[48764]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[48775]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[48786]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[48797]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[48808]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[48819]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[48830]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[48841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[48852]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[48863]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[48874]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[48885]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[48896]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
[48907]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	

[48918] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE

[48929] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE

[48940] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA

[48951] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[48962] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[48973] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[48984] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[48995] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[49006] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[49017] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[49028] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[49039] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[49050] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[49061] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[49072] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[49083] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[49094] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[49105] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[49116] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[49127] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[49138] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[49149] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[49160] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[49171] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[49182] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[49193] NA NA TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE

[49204] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE

[49215] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE

[49226] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[49237] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[49248] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[49259] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[illegible]

[49622] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[49633] NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[49644] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[49655] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[49666] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE  
[49677] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE  
[49688] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE NA  
[49699] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[49710] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[49721] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE TRUE  
[49732] TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE  
[49743] TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE  
[49754] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE  
[49765] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE  
[49776] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[49787] FALSE NA FALSE FALSE FALSE NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE  
[49798] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE  
[49809] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[49820] TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE  
[49831] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE  
[49842] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[49853] TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA  
[49864] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[49875] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[49886] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[49897] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[49908] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[49919] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[49930] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[49941] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[49952] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[49963] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[49974] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE

[49985] FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE

[49996] TRUE TRUE TRUE NA NA NA NA NA NA NA TRUE

[50007] FALSE TRUE NA TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE NA NA NA

[50018] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50029] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50040] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50051] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50062] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50073] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50084] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50095] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50106] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50117] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50128] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50139] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50150] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50161] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50172] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50183] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50194] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50205] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50216] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50227] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50238] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50249] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50260] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50271] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50282] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50293] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50304] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50315] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[illegible]



[50678] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50689] NA NA NA NA NA TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE

[50700] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE

[50711] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA NA NA

[50722] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50733] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50744] NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE

[50755] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA FALSE FALSE FALSE FALSE

[50766] FALSE 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 NA NA

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

[50810] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50821] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

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

[50843] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50854] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50865] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50876] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50887] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50898] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50909] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

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

[50931] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50942] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

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

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

[50975] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50986] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50997] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[51008] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[51019] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[illegible]

[illegible]

[51734] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[51745] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[51756] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[51767] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[51778] NA NA NA NA NA NA NA FALSE TRUE TRUE TRUE  
[51789] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE  
[51800] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE 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 NA NA  
[51833] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[51844] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[51855] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[51866] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[51877] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[51888] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[51899] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[51910] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[51921] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[51932] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[51943] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[51954] FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[51965] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA  
[51976] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[51987] NA NA 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  
[52020] TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[52031] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[52042] TRUE TRUE FALSE 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 NA NA  
[52075] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[52086] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[52097] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[52108] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[52119] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[52130] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[52141] NA NA 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 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 FALSE TRUE  
[52196] TRUE TRUE 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 FALSE  
[52229] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[52240] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[52251] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[52262] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[52273] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE  
[52284] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[52295] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[52306] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE  
[52317] FALSE TRUE FALSE 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 FALSE  
[52350] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[52361] FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[52372] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA  
[52383] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[52394] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[52405] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[52416] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[52427] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[52438] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[52449] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[52460] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[52471] NA FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[52482] TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[52493] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE NA  
[52504] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[52515] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[52526] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[52537] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[52548] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[52559] NA NA NA NA NA NA FALSE 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 FALSE  
[52592] TRUE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA  
[52603] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[52614] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[52625] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[52636] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[52647] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[52658] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[52669] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[52680] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[52691] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[52702] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[52713] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE  
[52724] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE  
[52735] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[52746] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA  
[52757] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[52768] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[52779] NA NA 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 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 FALSE FALSE  
[12] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[23] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA  
[34] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[45] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[56] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[67] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[78] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[89] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[100] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[111] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[122] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[133] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[144] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[155] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[166] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[177] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[188] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[199] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[210] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[221] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[232] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE  
[243] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[254] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[265] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA  
[276] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

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



[639] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA

[650] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[661] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[672] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[683] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[694] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[705] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[716] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[727] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[738] NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE

[749] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[760] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[771] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[782] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[793] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[804] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[815] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[826] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[837] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA

[848] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[859] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[870] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[881] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[892] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[903] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[914] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[925] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE

[936] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[947] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[958] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[969] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[980] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

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

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

[1695] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[1706] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA

[1717] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[1728] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[1739] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[1750] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[1761] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[1772] NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[1783] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA

[1794] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[1805] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[1816] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[1827] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[1838] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[1849] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[1860] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[1871] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[1882] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[1893] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[1904] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[1915] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[1926] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[1937] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[1948] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[1959] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[1970] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[1981] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[1992] NA NA 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 FALSE NA

[2025] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA

[2036] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[illegible]

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

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

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

[2773] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2784] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2795] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2806] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2817] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2828] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

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

[2850] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2861] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2872] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2883] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2894] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2905] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2916] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2927] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2938] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2949] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2960] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2971] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2982] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[2993] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3004] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3015] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3026] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3037] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3048] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3059] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3070] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3081] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3092] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[illegible]



[3455] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA

[3466] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3477] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3488] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3499] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3510] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3521] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3532] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3543] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3554] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3565] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3576] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3587] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3598] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3609] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3620] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3631] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3642] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3653] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3664] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3675] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3686] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3697] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3708] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3719] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3730] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3741] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3752] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3763] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3774] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3785] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[3796] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

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

[illegible]

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

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

[illegible]

[illegible]

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



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

[illegible]

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

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

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

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

[illegible]

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



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

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

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

[10143] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[10154] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[10165] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA

[10176] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10187] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10198] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10209] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10220] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10231] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10242] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10253] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10264] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10275] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10286] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10297] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10308] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[10319] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[10330] FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE NA NA

[10341] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10352] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10363] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10374] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10385] NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[10396] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[10407] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[10418] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10429] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10440] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10451] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10462] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10473] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[10484] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

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

[10847] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[10858] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[10869] NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[10880] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[10891] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[10902] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[10913] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[10924] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[10935] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[10946] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[10957] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[10968] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[10979] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[10990] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[11001] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[11012] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA  
[11023] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11034] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11045] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11056] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11067] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11078] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11089] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11100] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[11111] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[11122] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[11133] FALSE FALSE NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[11144] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[11155] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[11166] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11177] NA NA NA NA NA NA FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE  
[11188] TRUE FALSE 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 FALSE  
[11221] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11232] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11243] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11254] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11265] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11276] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[11287] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[11298] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[11309] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11320] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11331] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11342] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11353] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11364] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE  
[11375] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[11386] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[11397] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA  
[11408] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11419] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11430] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11441] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11452] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11463] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11474] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11485] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11496] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11507] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11518] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11529] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11540] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[11551] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11562] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11573] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11584] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11595] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11606] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11617] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11628] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11639] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11650] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE  
[11661] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[11672] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[11683] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA  
[11694] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11705] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11716] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11727] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11738] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11749] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11760] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11771] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11782] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11793] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11804] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11815] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11826] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11837] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11848] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[11859] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[11870] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[11881] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[11892] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE



[11903] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[11914] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11925] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[11936] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[11947] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[11958] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE  
[11969] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[11980] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[11991] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[12002] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12013] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12024] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12035] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12046] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12057] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12068] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12079] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12090] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12101] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12112] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12123] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12134] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12145] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12156] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12167] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12178] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12189] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12200] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12211] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12222] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12233] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[12244] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

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

[illegible]

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

[illegible]

[13663] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13674] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13685] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13696] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13707] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13718] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13729] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13740] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13751] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13762] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13773] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[13784] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[13795] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE NA TRUE NA NA  
[13806] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13817] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13828] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13839] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13850] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13861] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13872] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13883] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13894] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13905] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13916] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13927] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13938] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13949] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13960] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13971] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13982] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[13993] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[14004] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

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

[14367] NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE

[14378] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[14389] FALSE FALSE 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 NA NA

[14422] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[14433] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[14444] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[14455] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[14466] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[14477] NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE

[14488] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[14499] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[14510] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA

[14521] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[14532] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[14543] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[14554] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[14565] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[14576] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[14587] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[14598] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[14609] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[14620] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE

[14631] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[14642] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[14653] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[14664] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[14675] FALSE FALSE 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 NA NA

[14708] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA



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

[illegible]

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

[15775]	NA	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	NA	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	NA	NA	NA
[15984]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15995]	NA	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
[16006]	FALSE	FALSE	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	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	NA
[16072]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16083]	NA	NA	NA	NA	NA	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
[16094]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
[16105]	FALSE	FALSE	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	NA	NA
[16138]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16149]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16160]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16182]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16193]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16204]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16215]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16226]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16237]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16248]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16259]	NA	NA	NA	NA	NA	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
[16270]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
[16281]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
[16292]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
[16303]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
[16314]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE
[16325]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
[16336]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
[16347]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	NA
[16358]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16369]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16380]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16402]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16413]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16424]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16435]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
[16446]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
[16457]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
[16468]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[16479] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[16490] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[16501] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[16512] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA

[16523] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[16534] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[16545] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[16556] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[16567] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE

[16578] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[16589] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[16600] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA

[16611] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[16622] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[16633] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[16644] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[16655] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[16666] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[16677] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[16688] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[16699] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[16710] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[16721] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[16732] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[16743] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[16754] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA

[16765] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[16776] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[16787] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[16798] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[16809] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[16820] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[illegible]

[illegible]



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

[illegible]

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

[18591] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[18602] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[18613] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[18624] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[18635] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[18646] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[18657] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[18668] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[18679] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[18690] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[18701] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[18712] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[18723] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[18734] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[18745] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[18756] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[18767] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[18778] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[18789] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[18800] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[18811] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[18822] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[18833] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[18844] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[18855] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[18866] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[18877] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[18888] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[18899] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[18910] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[18921] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[18932] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

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

[illegible]

[19636] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[19647] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[19658] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA

[19669] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[19680] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[19691] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[19702] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[19713] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[19724] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[19735] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[19746] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[19757] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[19768] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[19779] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[19790] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[19801] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[19812] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[19823] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[19834] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[19845] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[19856] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[19867] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[19878] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[19889] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[19900] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[19911] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[19922] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[19933] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[19944] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[19955] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[19966] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[19977] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[19988] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE

[19999] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[20010] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA

[20021] FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE NA NA NA

[20032] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[20043] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[20054] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[20065] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[20076] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[20087] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[20098] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[20109] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[20120] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[20131] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[20142] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[20153] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[20164] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[20175] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[20186] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[20197] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[20208] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[20219] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[20230] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[20241] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[20252] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[20263] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[20274] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[20285] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[20296] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[20307] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[20318] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[20329] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[20340] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA



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

[20703] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[20714] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
[20725] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[20736] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[20747] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE  
[20758] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA  
[20769] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[20780] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[20791] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[20802] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[20813] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[20824] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[20835] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[20846] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[20857] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[20868] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[20879] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[20890] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[20901] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[20912] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[20923] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[20934] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA  
[20945] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[20956] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[20967] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[20978] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[20989] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[21000] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[21011] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[21022] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[21033] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[21044] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[21055] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[21066] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[21077] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE  
[21088] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[21099] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[21110] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA  
[21121] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[21132] NA 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 FALSE  
[21165] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA FALSE FALSE FALSE FALSE  
[21176] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[21187] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[21198] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[21209] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[21220] FALSE 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 FALSE TRUE TRUE FALSE TRUE  
[21253] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[21264] TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[21275] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[21286] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[21297] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA  
[21308] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[21319] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[21330] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[21341] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[21352] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[21363] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[21374] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[21385] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[21396] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[illegible]

[21759] NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[21770] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[21781] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[21792] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA  
[21803] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[21814] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[21825] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[21836] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[21847] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[21858] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[21869] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[21880] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[21891] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[21902] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[21913] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[21924] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[21935] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[21946] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[21957] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[21968] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[21979] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[21990] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[22001] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[22012] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[22023] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[22034] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[22045] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[22056] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[22067] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE  
[22078] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[22089] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[22100] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA

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

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

[illegible]



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

[23519] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[23530] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[23541] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[23552] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[23563] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[23574] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[23585] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[23596] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[23607] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[23618] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[23629] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[23640] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[23651] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[23662] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[23673] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[23684] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[23695] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[23706] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[23717] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[23728] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[23739] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[23750] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[23761] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[23772] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[23783] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[23794] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[23805] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[23816] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[23827] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[23838] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[23849] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[23860] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

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

[24223] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[24234] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA

[24245] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[24256] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[24267] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[24278] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[24289] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[24300] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[24311] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[24322] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[24333] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[24344] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[24355] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[24366] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[24377] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[24388] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[24399] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[24410] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[24421] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[24432] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[24443] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[24454] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[24465] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[24476] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[24487] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[24498] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[24509] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[24520] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[24531] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[24542] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[24553] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[24564] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

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

[24927] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[24938] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE

[24949] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[24960] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE

[24971] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA

[24982] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[24993] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25004] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25015] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25026] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25037] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[25048] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[25059] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA

[25070] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25081] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25092] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25103] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25114] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25125] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25136] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25147] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25158] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25169] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25180] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25191] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25202] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25213] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25224] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25235] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25246] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25257] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25268] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[25279]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25290]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25312]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25323]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25334]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25345]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25356]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25367]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25378]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25389]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25400]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25422]	NA	NA	NA	NA	NA	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
[25433]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
[25444]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
[25455]	FALSE	FALSE	FALSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25466]	NA	NA	NA	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
[25477]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
[25488]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE
[25499]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25510]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25532]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25543]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25554]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25565]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25576]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25587]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25598]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25609]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25620]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

[25631] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



[25983] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[25994] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE

[26005] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA

[26016] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[26027] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[26038] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[26049] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[26060] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[26071] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[26082] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[26093] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[26104] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[26115] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[26126] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[26137] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[26148] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[26159] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[26170] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[26181] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[26192] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[26203] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[26214] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[26225] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[26236] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[26247] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[26258] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[26269] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[26280] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[26291] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[26302] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[26313] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

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

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

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

[illegible]

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

[27743] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[27754] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[27765] NA NA 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 FALSE  
[27798] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[27809] TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[27820] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[27831] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[27842] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE  
[27853] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[27864] FALSE 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 FALSE  
[27897] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE  
[27908] FALSE 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 FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE  
[27941] TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[27952] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[27963] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[27974] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[27985] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[27996] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[28007] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[28018] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[28029] FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA  
[28040] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[28051] NA NA 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 FALSE  
[28084] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[28095] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA

[28106] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[28117] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[28128] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[28139] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[28150] FALSE TRUE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA

[28161] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[28172] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[28183] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[28194] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[28205] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[28216] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[28227] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[28238] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA

[28249] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[28260] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[28271] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[28282] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[28293] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[28304] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[28315] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE

[28326] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[28337] FALSE FALSE 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 NA NA NA

[28370] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[28381] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[28392] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[28403] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[28414] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[28425] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[28436] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[29503] NA NA NA NA FALSE 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 FALSE NA TRUE  
[29536] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[29547] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[29558] NA 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  
[29646] NA 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 NA NA  
[29712] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[29723] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[29734] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[29745] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[29756] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[29767] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[29778] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[29789] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[29800] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[29811] NA 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

[illegible]

[30207] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[30218] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[30229] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[30240] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA

[30251] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[30262] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[30273] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[30284] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[30295] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[30306] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[30317] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[30328] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[30339] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[30350] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[30361] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[30372] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[30383] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[30394] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[30405] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[30416] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[30427] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[30438] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[30449] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[30460] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[30471] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[30482] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[30493] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[30504] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[30515] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[30526] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[30537] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[30548] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[illegible]

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

[illegible]



[31615] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[31626] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[31637] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[31648] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[31659] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[31670] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[31681] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[31692] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[31703] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[31714] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[31725] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[31736] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[31747] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[31758] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[31769] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[31780] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[31791] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[31802] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[31813] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[31824] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[31835] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[31846] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[31857] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[31868] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[31879] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[31890] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[31901] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[31912] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE

[31923] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[31934] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[31945] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA

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

[illegible]

[illegible]

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

[illegible]

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

[33727] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[33738] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE

[33749] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[33760] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[33771] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[33782] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[33793] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[33804] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[33815] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[33826] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[33837] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[33848] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[33859] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[33870] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[33881] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[33892] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[33903] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[33914] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[33925] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[33936] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[33947] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[33958] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[33969] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[33980] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[33991] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[34002] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[34013] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[34024] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[34035] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[34046] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[34057] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[34068] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[35135] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35146] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35157] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35168] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35179] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35190] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35201] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35212] NA NA FALSE FALSE NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[35223] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[35234] FALSE NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[35245] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[35256] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[35267] FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE NA NA  
[35278] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35289] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35300] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35311] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35322] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35333] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35344] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35355] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35366] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35377] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35388] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35399] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35410] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35421] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35432] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35443] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35454] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35465] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[35476] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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



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

[37599] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[37610] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[37621] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[37632] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[37643] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[37654] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[37665] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[37676] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[37687] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[37698] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[37709] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[37720] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[37731] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[37742] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[37753] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA  
[37764] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[37775] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[37786] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[37797] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[37808] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[37819] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[37830] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[37841] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[37852] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[37863] NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[37874] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[37885] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[37896] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[37907] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[37918] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[37929] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[37940] NA NA 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 FALSE FALSE  
[37973] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[37984] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA  
[37995] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[38006] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[38017] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[38028] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[38039] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[38050] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[38061] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[38072] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[38083] NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE  
[38094] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[38105] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[38116] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[38127] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[38138] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[38149] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[38160] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE  
[38171] FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE  
[38182] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[38193] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE  
[38204] FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE FALSE  
[38215] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[38226] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[38237] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[38248] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[38259] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[38270] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[38281] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[38292] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[38303] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[38314] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[38325] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[38336] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[38347] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[38358] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[38369] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA

[38380] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[38391] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[38402] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[38413] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[38424] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[38435] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[38446] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[38457] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[38468] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[38479] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[38490] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[38501] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA

[38512] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[38523] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[38534] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE

[38545] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[38556] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[38567] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[38578] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[38589] FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[38600] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA

[38611] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[38622] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[38633] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[38644] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

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

[39018] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[39029] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39040] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39051] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39062] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39073] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39084] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39095] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39106] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39117] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39128] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39139] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39150] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39161] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39172] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39183] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39194] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39205] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39216] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39227] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39238] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39249] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE

[39260] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[39271] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[39282] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA

[39293] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39304] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39315] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39326] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39337] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[39348] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[39359] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[39370] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[39381] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[39392] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[39403] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[39414] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[39425] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[39436] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[39447] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[39458] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[39469] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[39480] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[39491] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[39502] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[39513] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[39524] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[39535] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[39546] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[39557] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[39568] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[39579] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[39590] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[39601] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[39612] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[39623] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[39634] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[39645] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[39656] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[39667] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[39678] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[39689] FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA  
[39700] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[illegible]



[illegible]

[40415] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[40426] NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE

[40437] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[40448] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[40459] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA

[40470] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[40481] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[40492] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[40503] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[40514] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[40525] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[40536] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[40547] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[40558] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[40569] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[40580] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[40591] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[40602] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[40613] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[40624] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[40635] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[40646] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[40657] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[40668] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[40679] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[40690] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[40701] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[40712] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[40723] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[40734] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[40745] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[40756] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[illegible]

[41119] FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[41130] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[41141] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[41152] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA  
[41163] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[41174] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[41185] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[41196] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[41207] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE  
[41218] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[41229] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[41240] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA  
[41251] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[41262] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[41273] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[41284] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[41295] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[41306] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[41317] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[41328] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[41339] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[41350] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[41361] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[41372] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[41383] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[41394] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[41405] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[41416] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[41427] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[41438] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[41449] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[41460] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[42527] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42538] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[42549] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[42560] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA

[42571] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42582] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42593] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42604] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42615] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42626] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42637] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42648] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42659] NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[42670] FALSE FALSE NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE NA FALSE FALSE

[42681] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA

[42692] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42703] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42714] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42725] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42736] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42747] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42758] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42769] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42780] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42791] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42802] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42813] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42824] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42835] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42846] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42857] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[42868] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA



[illegible]

[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	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
[43561]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
[43572]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE	TRUE	FALSE

[43583] FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43594] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43605] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43616] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43627] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

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

[43649] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43660] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43671] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43682] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43693] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43704] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43715] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43726] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43737] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43748] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43759] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43770] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43781] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43792] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43803] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43814] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43825] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43836] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43847] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43858] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43869] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43880] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43891] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43902] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43913] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[43924] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[45343] NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE

[45354] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[45365] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[45376] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[45387] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[45398] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[45409] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA

[45420] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[45431] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[45442] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[45453] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[45464] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[45475] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[45486] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[45497] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[45508] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[45519] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[45530] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[45541] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[45552] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[45563] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[45574] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[45585] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[45596] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[45607] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[45618] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[45629] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[45640] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[45651] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[45662] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[45673] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

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



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

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[48159] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[48170] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[48181] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[48192] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[48203] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[48214] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA FALSE  
[48225] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE  
[48236] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[48247] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA  
[48258] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48269] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48280] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48291] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48302] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48313] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48324] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48335] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48346] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48357] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48368] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48379] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48390] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48401] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48412] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48423] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48434] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[48445] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[48456] FALSE FALSE TRUE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE NA  
[48467] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48478] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48489] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[48500] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE



[48511] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA

[48522] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[48533] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[48544] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[48555] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[48566] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[48577] NA 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 NA NA

[48610] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[48621] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[48632] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[48643] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[48654] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[48665] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[48676] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[48687] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[48698] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[48709] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[48720] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[48731] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[48742] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[48753] NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[48764] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[48775] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE

[48786] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[48797] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[48808] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[48819] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[48830] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[48841] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[48852] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[48863] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48874] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48885] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48896] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48907] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48918] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48929] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48940] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48951] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[48962] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[48973] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA  
[48984] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[48995] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[49006] NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[49017] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[49028] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[49039] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[49050] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[49061] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[49072] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[49083] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[49094] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[49105] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[49116] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[49127] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[49138] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[49149] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[49160] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[49171] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[49182] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[49193] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[49204] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[illegible]

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

[illegible]

[illegible]

[50623] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[50634] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[50645] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[50656] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[50667] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[50678] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[50689] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[50700] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[50711] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[50722] NA NA NA 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 FALSE  
[50766] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[50777] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[50788] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[50799] NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE  
[50810] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[50821] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[50832] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA  
[50843] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[50854] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[50865] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[50876] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[50887] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[50898] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[50909] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[50920] NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE  
[50931] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[50942] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[50953] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA  
[50964] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50975] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[50986] NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[50997] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[51008] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[51019] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA

[51030] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[51041] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[51052] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[51063] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE

[51074] FALSE 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 NA NA

[51107] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[51118] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[51129] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE

[51140] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA

[51151] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[51162] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[51173] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[51184] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[51195] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[51206] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE

[51217] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[51228] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[51239] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA

[51250] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[51261] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[51272] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[51283] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[51294] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[51305] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[51316] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[52383] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE

[52394] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[52405] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[52416] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA

[52427] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[52438] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[52449] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[52460] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[52471] NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE

[52482] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[52493] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE

[52504] TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[52515] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[52526] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[52537] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[52548] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[52559] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[52570] FALSE NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[52581] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[52592] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[52603] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[52614] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[52625] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[52636] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[52647] NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[52658] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[52669] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE TRUE

[52680] TRUE NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[52691] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[52702] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[52713] NA NA NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[52724] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

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

[53087] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[53098] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE

[53109] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[53120] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[53131] TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[53142] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[53153] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[53164] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA NA NA

[53175] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[53186] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[53197] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[53208] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[53219] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[53230] NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[53241] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[53252] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA

[53263] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[53274] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[53285] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[53296] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[53307] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[53318] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[53329] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[53340] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[53351] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[53362] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[53373] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA FALSE

[53384] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[53395] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[53406] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA

[53417] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[53428] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

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





[54143] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[54154] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[54165] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[54176] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[54187] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[54198] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[54209] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[54220] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[54231] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[54242] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA FALSE FALSE FALSE  
[54253] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA  
[54264] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[54275] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[54286] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[54297] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[54308] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[54319] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[54330] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[54341] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[54352] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[54363] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[54374] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[54385] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[54396] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[54407] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[54418] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[54429] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[54440] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[54451] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[54462] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[54473] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[54484] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

[illegible]

[illegible]

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

[illegible]

[illegible]

[56255] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[56266] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[56277] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[56288] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[56299] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[56310] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[56321] NA NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[56332] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[56343] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA NA  
[56354] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[56365] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[56376] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[56387] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[56398] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[56409] NA NA FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[56420] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE  
[56431] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE NA NA  
[56442] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[56453] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[56464] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[56475] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[56486] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[56497] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[56508] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[56519] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[56530] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[56541] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[56552] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[56563] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[56574] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[56585] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
[56596] NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA

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



[illegible]

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

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

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

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

[58719] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

[58730] FALSE FALSE FALSE NA NA NA NA