Getting started with R

Prof. Eric A. Suess

## Code from Appendix B in an R Notebook.

3 + 6

## [1] 9

2 + 3

## [1] 5

x <- c(4,5,3,2)  
x

## [1] 4 5 3 2

y <- seq(1,4)  
y

## [1] 1 2 3 4

mean(x)

## [1] 3.5

sd(y)

## [1] 1.290994

Reading in data from a website.

ds <- read.csv("http://nhorton.people.amherst.edu/r2/datasets/help.csv")  
ds

## id e2b1 g1b1 i11 pcs1 mcs1 cesd1 indtot1 drugrisk1 sexrisk1  
## 1 1 NA 0 NA 54.22583 52.234798 7 5 0 1  
## 2 2 NA 0 8 59.56066 41.726955 11 12 0 0  
## 3 3 NA 0 NA 58.45777 56.771305 14 99 13 4  
## 4 4 NA 0 NA 46.60988 14.659246 44 97 0 4  
## 5 5 NA 0 64 31.41642 40.674210 26 55 0 4  
## 6 6 NA 0 1 43.20495 50.059170 23 12 0 4  
## 7 7 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 8 8 1 0 NA 63.91991 36.063587 18 82 0 4  
## 9 9 1 0 12 45.55609 28.876272 33 92 8 4  
## 10 10 1 0 13 53.23672 15.798630 37 104 14 5  
## 11 11 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 12 12 NA 0 NA 52.96108 51.452202 8 0 0 0  
## 13 14 2 0 13 35.97358 50.784222 37 88 0 2  
## 14 15 NA 0 6 41.99666 48.698765 3 17 0 3  
## 15 16 1 0 NA 52.28225 44.333305 24 85 0 8  
## 16 17 4 0 NA 52.69481 46.586769 19 83 0 6  
## 17 18 NA 0 NA 58.33767 39.129391 7 30 0 5  
## 18 19 NA 0 NA 59.24391 41.554955 25 0 0 0  
## 19 20 NA 0 NA 61.40245 41.530304 15 4 0 3  
## 20 21 NA 0 NA 68.62642 24.038582 24 31 0 2  
## 21 22 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 22 23 1 0 NA 58.60323 52.873245 15 80 0 7  
## 23 24 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 24 25 1 0 5 58.21756 31.756817 16 99 0 5  
## 25 27 NA 0 NA 40.79047 26.784710 20 7 1 4  
## 26 28 NA 0 3 58.83372 57.795650 2 13 0 2  
## 27 30 1 0 NA 59.47701 15.596286 44 117 1 4  
## 28 31 NA 0 NA 25.60248 50.434528 18 25 0 4  
## 29 32 2 0 NA 35.37149 44.043457 41 56 0 3  
## 30 33 NA 0 NA 54.79723 56.266312 2 6 0 3  
## 31 34 NA 0 NA 53.32733 58.579075 19 68 0 5  
## 32 35 NA 0 NA 67.24207 7.268270 35 3 0 1  
## 33 36 NA 0 NA 57.89874 57.286331 26 2 0 0  
## 34 37 1 0 NA 59.76334 50.341835 27 75 0 3  
## 35 38 NA 0 11 55.18927 53.479656 10 1 0 1  
## 36 39 NA 0 NA 57.25012 56.425770 9 0 0 4  
## 37 40 1 0 6 40.55359 39.043037 27 79 4 4  
## 38 42 2 0 NA 58.42469 18.540741 35 77 0 1  
## 39 43 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 40 44 NA 0 NA 54.60847 53.018383 11 24 0 0  
## 41 45 2 0 NA 51.57368 22.031321 31 107 0 7  
## 42 46 5 0 NA 35.55515 37.096909 22 0 0 7  
## 43 47 NA 0 NA 58.46896 44.142815 13 21 7 4  
## 44 49 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 45 50 NA 0 NA 50.45855 62.764233 11 10 0 0  
## 46 51 1 0 NA 55.88076 51.960773 9 0 0 1  
## 47 52 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 48 53 1 0 1 58.96460 48.746799 9 43 0 6  
## 49 54 NA 0 NA 59.40046 43.405720 20 0 0 4  
## 50 56 NA 0 NA 58.73151 51.905506 19 36 0 6  
## 51 57 2 0 NA 55.56979 53.544048 13 99 0 3  
## 52 58 1 0 4 26.79609 63.039242 5 20 0 4  
## 53 59 2 1 4 37.52168 27.790457 27 84 0 7  
## 54 60 9 0 37 44.91309 25.647152 42 77 0 0  
## 55 61 1 0 74 58.67215 53.437084 11 37 0 2  
## 56 62 NA 0 NA 55.89400 47.968845 22 52 0 8  
## 57 63 3 0 7 59.87490 56.319740 36 103 0 5  
## 58 65 NA 0 NA 52.79966 51.035892 6 0 0 2  
## 59 66 NA 0 NA 56.61098 36.100403 22 41 0 4  
## 60 67 NA 0 26 59.89185 51.381756 17 57 0 7  
## 61 68 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 62 69 NA 0 NA 54.83618 32.505291 18 6 0 4  
## 63 70 NA 0 NA 49.01415 47.842430 15 10 0 6  
## 64 71 NA 0 NA 58.18330 52.465130 8 3 0 0  
## 65 72 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 66 73 3 0 43 48.16061 27.172701 40 117 11 6  
## 67 74 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 68 75 1 0 NA 59.48819 55.001900 1 102 4 4  
## 69 76 NA 0 NA 34.72473 43.871326 17 48 0 4  
## 70 78 2 0 NA 59.86932 29.789127 22 38 0 0  
## 71 80 NA 0 13 57.99081 54.165638 13 13 0 0  
## 72 81 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 73 82 2 0 NA 57.10184 30.021763 42 98 0 7  
## 74 83 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 75 84 NA 0 NA 59.39439 43.207924 14 21 0 4  
## 76 85 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 77 86 NA 1 4 55.51100 24.995380 38 37 1 5  
## 78 87 1 0 3 51.07397 53.436470 21 88 0 6  
## 79 88 1 0 NA 54.52366 38.626347 27 53 0 2  
## 80 89 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 81 90 NA 0 2 60.81122 28.807976 26 40 0 2  
## 82 91 1 0 NA 44.65294 41.942539 20 73 0 5  
## 83 93 2 0 13 52.56699 42.697338 19 69 1 2  
## 84 94 NA 0 NA 58.17249 52.420532 9 0 0 2  
## 85 95 NA 0 NA 57.51823 57.221939 1 1 1 0  
## 86 96 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 87 97 1 0 5 40.47042 29.189722 24 76 9 2  
## 88 98 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 89 99 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 90 100 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 91 102 1 0 26 63.11065 16.746628 45 95 0 4  
## 92 103 2 1 4 71.44481 7.085308 42 73 0 9  
## 93 104 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 94 105 NA 0 NA 47.40964 39.181561 24 107 0 4  
## 95 106 NA 1 NA 55.86543 30.650238 26 50 0 5  
## 96 107 1 0 NA 58.43906 56.595791 6 14 0 2  
## 97 108 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 98 109 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 99 110 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 100 111 6 0 38 50.64581 56.441669 0 83 NA 0  
## 101 112 1 0 NA 51.43933 58.615501 5 43 4 5  
## 102 113 NA 0 2 45.81922 31.211418 31 5 0 4  
## 103 114 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 104 115 NA 0 NA 35.55478 53.022522 22 50 19 4  
## 105 116 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 106 117 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 107 118 NA 0 NA 58.10037 42.567875 35 0 0 0  
## 108 119 2 1 20 39.71875 30.118271 54 97 0 10  
## 109 120 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 110 121 NA 0 NA 35.20708 28.256046 23 3 0 5  
## 111 122 NA 0 NA 61.80949 27.552565 19 6 0 4  
## 112 123 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 113 124 2 0 5 46.65132 20.998365 48 109 16 3  
## 114 125 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 115 126 NA 0 NA 60.17495 29.666403 33 NA NA NA  
## 116 127 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 117 128 2 0 40 24.17197 27.018818 28 79 0 4  
## 118 129 NA 0 NA 53.99622 57.402958 2 0 0 5  
## 119 131 2 0 21 54.55457 51.746902 8 29 0 4  
## 120 132 4 0 13 47.31882 24.192966 43 75 0 0  
## 121 133 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 122 134 NA 0 NA 32.21084 42.676208 23 4 0 0  
## 123 135 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 124 136 NA 0 8 57.09650 51.949226 11 33 0 5  
## 125 137 1 0 NA 62.91697 45.817532 20 18 0 4  
## 126 138 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 127 140 3 0 NA 47.60294 36.159691 23 37 0 0  
## 128 141 1 1 12 34.54678 19.765074 56 98 0 14  
## 129 142 NA 0 2 56.12621 61.110134 26 24 0 4  
## 130 143 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 131 144 1 0 NA 55.59474 54.724117 8 57 0 3  
## 132 148 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 133 149 NA 0 NA 53.29090 54.418461 4 3 0 3  
## 134 150 5 0 NA 61.32124 6.677404 53 76 0 5  
## 135 151 NA 0 NA 45.52848 38.735756 22 1 0 0  
## 136 152 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 137 153 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 138 154 NA 0 NA 58.64585 58.287308 1 0 0 2  
## 139 156 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 140 158 NA 0 NA 51.82883 58.019238 6 0 0 0  
## 141 160 NA 0 12 36.73820 25.348289 37 102 0 3  
## 142 163 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 143 164 1 0 NA 55.85175 56.803959 2 89 0 5  
## 144 166 NA 0 13 56.52010 47.871559 12 42 0 1  
## 145 167 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 146 168 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 147 169 NA 0 10 50.06591 37.889938 16 68 2 1  
## 148 170 1 0 NA 58.06790 56.619156 5 6 0 4  
## 149 172 NA 1 NA 38.45402 23.352900 39 14 0 0  
## 150 173 NA 0 NA 39.55149 42.178036 31 2 0 3  
## 151 174 1 0 NA 54.62280 57.761177 20 76 0 11  
## 152 177 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 153 178 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 154 179 NA 0 NA 61.86975 49.043736 20 51 0 3  
## 155 180 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 156 181 NA 0 NA 41.84604 31.294771 24 32 0 0  
## 157 182 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 158 183 4 0 25 27.91396 18.485151 50 104 0 3  
## 159 185 NA 0 NA 36.95360 30.868244 8 0 0 2  
## 160 186 1 0 NA 25.12827 55.917912 14 31 1 0  
## 161 187 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 162 188 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 163 189 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 164 190 NA 0 NA 57.25384 62.175503 11 0 0 0  
## 165 191 NA 0 6 55.36369 38.273170 22 52 0 8  
## 166 192 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 167 193 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 168 194 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 169 198 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 170 199 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 171 200 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 172 201 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 173 202 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 174 203 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 175 204 NA 0 40 40.43021 32.508652 24 50 0 15  
## 176 206 NA 0 5 61.34756 32.430779 29 34 0 4  
## 177 208 2 0 52 57.13531 46.021069 38 70 0 0  
## 178 209 NA 0 4 46.71146 40.516621 24 56 0 4  
## 179 210 9 0 NA 42.62333 36.644211 31 71 0 3  
## 180 211 1 0 NA 56.22842 30.502491 26 116 0 9  
## 181 212 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 182 213 NA 0 NA 29.73038 32.692337 29 0 0 0  
## 183 214 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 184 215 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 185 217 NA 0 6 53.26730 44.314568 5 30 0 4  
## 186 219 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 187 220 1 1 NA 54.79826 34.595917 24 86 1 3  
## 188 221 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 189 222 NA 0 NA 45.40678 51.069019 10 1 0 4  
## 190 223 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 191 224 NA 0 NA 58.16705 40.675346 37 26 0 0  
## 192 225 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 193 226 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 194 228 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 195 229 NA 0 NA 27.45817 64.295776 2 0 0 0  
## 196 230 NA 0 NA 25.72660 52.171558 5 0 0 4  
## 197 231 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 198 232 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 199 233 NA 0 NA 57.04705 60.483982 0 2 0 1  
## 200 235 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 201 236 NA 0 NA 33.16346 48.203716 30 21 0 5  
## 202 237 NA 0 3 53.51009 42.330776 25 45 0 4  
## 203 238 NA 0 NA 56.39620 45.628029 5 4 0 0  
## 204 239 NA 0 7 27.16933 69.939034 15 79 0 4  
## 205 240 1 0 NA 57.20164 54.666019 14 57 0 5  
## 206 241 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 207 242 NA 0 NA 59.67221 47.704857 5 0 0 2  
## 208 243 NA 0 6 40.08417 22.086033 45 NA 0 6  
## 209 245 2 0 13 63.06277 46.827229 32 91 0 4  
## 210 246 NA 0 3 45.25372 36.475758 4 43 0 1  
## 211 247 2 1 7 46.51636 29.558563 35 42 0 4  
## 212 248 NA 0 16 34.13472 22.336697 26 45 0 3  
## 213 249 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 214 250 1 0 24 38.48553 50.969578 18 42 0 0  
## 215 253 1 0 NA 55.23135 55.521355 13 66 0 4  
## 216 254 NA 1 13 43.31117 25.256090 43 2 0 7  
## 217 255 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 218 256 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 219 257 2 0 NA 52.43586 39.284023 38 86 14 5  
## 220 258 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 221 259 3 0 NA 52.33049 59.396683 0 15 0 1  
## 222 260 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 223 261 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 224 262 2 0 64 22.43385 32.744095 34 61 0 1  
## 225 264 6 0 1 36.45272 36.199390 20 41 0 1  
## 226 265 NA 1 NA 55.85413 46.715187 19 62 0 4  
## 227 268 4 0 28 51.20268 40.037556 25 90 0 8  
## 228 269 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 229 270 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 230 272 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 231 273 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 232 274 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 233 275 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 234 276 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 235 277 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 236 278 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 237 279 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 238 280 NA 0 2 58.21511 57.834595 12 16 0 4  
## 239 283 NA 0 10 63.51652 23.013109 40 63 0 5  
## 240 284 1 0 13 51.54682 31.079313 34 103 0 10  
## 241 285 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 242 287 NA 0 NA 55.63382 37.878910 11 1 0 1  
## 243 288 11 0 51 53.57545 25.166945 35 59 0 8  
## 244 289 3 0 216 50.23810 40.800591 12 75 0 5  
## 245 290 3 1 NA 47.08065 45.460094 39 53 0 2  
## 246 291 2 0 3 67.91463 13.367379 35 87 4 0  
## 247 292 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 248 293 NA 0 NA 58.25837 48.046387 14 7 0 4  
## 249 294 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 250 295 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 251 296 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 252 297 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 253 298 NA 1 NA 42.01945 28.947800 39 43 0 5  
## 254 299 NA 0 7 60.01373 47.152908 48 45 0 2  
## 255 300 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 256 302 2 0 NA 38.68175 31.558064 25 72 0 5  
## 257 304 4 1 6 41.31956 21.858929 54 87 1 4  
## 258 306 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 259 307 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 260 308 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 261 309 1 0 3 55.24626 21.461891 49 83 1 4  
## 262 310 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 263 311 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 264 313 NA 0 NA 34.96964 48.044415 10 0 0 1  
## 265 315 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 266 316 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 267 317 1 0 NA 58.36254 61.057690 10 80 0 3  
## 268 318 NA 0 6 50.85776 49.548706 18 NA 0 1  
## 269 319 NA 0 3 38.29451 55.963448 11 0 0 4  
## 270 320 2 1 11 50.76852 32.486462 46 57 1 3  
## 271 322 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 272 323 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 273 324 1 1 56 32.45304 18.298668 55 59 0 7  
## 274 325 2 0 NA 28.65083 29.506845 47 81 0 13  
## 275 326 1 1 NA 53.27028 40.810799 21 74 5 5  
## 276 327 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 277 328 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 278 329 1 0 9 60.12550 55.138470 6 51 0 4  
## 279 331 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 280 332 2 0 8 53.57483 51.527885 24 87 0 4  
## 281 333 1 0 40 28.33418 42.551884 26 37 0 4  
## 282 334 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 283 335 1 0 19 59.32582 20.872492 36 63 1 1  
## 284 336 1 0 NA 24.64163 47.716103 10 5 0 1  
## 285 337 1 0 13 49.70224 43.079056 20 NA 0 5  
## 286 338 NA 1 NA 38.19467 29.684345 42 108 11 7  
## 287 339 3 1 20 42.27615 21.487873 36 63 0 5  
## 288 341 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 289 342 2 0 3 58.57734 34.896667 22 79 16 5  
## 290 343 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 291 346 1 0 NA 53.58529 45.663467 15 32 0 4  
## 292 347 NA 1 NA 30.39808 22.552635 43 7 0 5  
## 293 348 4 0 14 44.07350 14.901886 42 115 0 8  
## 294 350 NA 0 NA 53.32126 54.715611 16 0 0 0  
## 295 351 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 296 352 NA 0 NA 39.25827 20.558010 56 33 0 4  
## 297 353 1 0 43 56.53680 17.171173 49 30 0 5  
## 298 354 NA 0 NA 54.70153 48.715477 3 2 0 0  
## 299 355 1 1 4 61.08667 38.096294 37 109 12 6  
## 300 356 NA 0 16 55.29595 40.520531 28 26 0 1  
## 301 357 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 302 359 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 303 360 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 304 361 NA 0 NA 58.99809 56.080765 0 6 0 4  
## 305 362 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 306 363 1 0 10 58.25945 11.693837 43 70 0 3  
## 307 364 NA 0 NA 55.71586 62.797440 0 0 0 4  
## 308 365 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 309 366 NA 0 2 51.81887 61.594723 0 0 0 2  
## 310 367 NA 0 NA 30.35329 34.395073 34 55 4 0  
## 311 368 10 0 NA 62.57771 13.690452 45 98 0 4  
## 312 369 NA 0 NA 53.00631 38.100788 15 89 0 5  
## 313 370 1 0 13 37.38734 16.737560 53 107 0 7  
## 314 371 1 0 NA 53.99008 55.064991 11 52 0 6  
## 315 372 4 0 NA 52.83147 49.516369 14 94 19 7  
## 316 374 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 317 376 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 318 377 NA 0 NA 47.50983 52.031219 5 0 0 0  
## 319 378 3 0 3 43.73856 26.604036 33 103 5 0  
## 320 379 NA 0 NA 46.53207 60.532372 12 0 0 2  
## 321 380 NA 1 NA 44.32244 38.525314 32 0 0 4  
## 322 381 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 323 382 1 0 6 51.84019 24.565784 38 58 0 5  
## 324 383 NA 0 NA 51.45181 56.186802 12 4 0 2  
## 325 385 3 0 NA 41.76908 22.628935 43 93 1 1  
## 326 386 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 327 387 1 0 NA 63.30656 38.473171 38 63 0 5  
## 328 388 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 329 389 NA 0 NA 61.79323 53.505634 22 0 0 4  
## 330 391 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 331 392 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 332 394 NA 0 16 58.24142 52.984371 16 34 0 5  
## 333 395 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 334 399 4 1 58 42.72316 20.399599 40 90 0 0  
## 335 400 3 0 12 41.90410 43.571621 16 61 14 5  
## 336 401 2 0 NA 66.40695 30.816225 29 94 0 4  
## 337 402 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 338 403 1 0 NA 44.73395 36.047523 25 80 11 5  
## 339 404 NA 0 11 55.93826 43.712475 19 42 0 5  
## 340 405 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 341 406 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 342 407 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 343 408 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 344 409 2 0 NA 59.53820 53.382561 6 121 3 7  
## 345 411 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 346 413 NA 0 6 58.01502 45.779083 21 87 0 1  
## 347 415 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 348 416 1 0 NA 61.96498 44.757351 25 77 0 0  
## 349 418 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 350 419 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 351 420 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 352 421 NA 0 6 53.53136 52.823505 3 16 0 4  
## 353 422 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 354 423 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 355 424 1 0 5 49.98106 18.009056 44 66 4 0  
## 356 425 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 357 428 3 0 3 41.80709 38.774929 17 44 0 5  
## 358 430 NA 0 11 46.12584 58.936245 2 66 12 6  
## 359 431 NA 0 NA 54.46503 35.671825 26 0 0 0  
## 360 432 NA 0 NA 56.76177 56.133205 11 4 0 2  
## 361 433 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 362 435 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 363 436 NA 0 NA 54.98424 56.901638 8 5 0 2  
## 364 437 NA 0 28 59.04592 34.133038 16 60 0 4  
## 365 438 NA 0 NA 56.06986 54.606346 2 0 0 4  
## 366 440 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 367 441 NA 0 NA 57.87244 62.136555 0 0 0 1  
## 368 442 1 0 NA 33.45636 40.242126 45 67 0 0  
## 369 443 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 370 444 NA 0 NA 40.58638 63.333782 4 0 0 4  
## 371 445 3 1 24 46.39164 19.982674 43 113 0 9  
## 372 447 2 0 51 39.77069 21.218479 40 96 0 0  
## 373 448 NA 0 NA 19.69587 39.252579 28 6 0 2  
## 374 449 1 0 2 55.79764 37.359646 36 58 0 1  
## 375 452 2 1 NA 40.23604 18.039782 43 65 1 4  
## 376 457 2 1 NA 47.66451 39.558838 37 99 1 6  
## 377 458 1 0 3 49.95491 38.069118 29 56 0 4  
## 378 459 NA 0 NA 49.75239 60.538322 3 5 0 3  
## 379 461 NA 0 NA 38.00171 46.138279 23 100 0 5  
## 380 464 1 0 NA 60.74410 55.099525 9 103 12 5  
## 381 465 NA 1 3 55.49937 35.854725 29 35 1 7  
## 382 466 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 383 467 NA 0 NA 60.88956 51.201466 8 29 0 3  
## 384 468 NA 0 NA 64.18226 28.422062 21 89 0 1  
## 385 469 NA 0 12 53.36500 45.818562 8 53 0 3  
## 386 470 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 387 13 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 388 26 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 389 29 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 390 48 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 391 55 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 392 64 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 393 130 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 394 139 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 395 145 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 396 146 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 397 147 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 398 155 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 399 157 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 400 159 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 401 161 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 402 162 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 403 165 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 404 171 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 405 175 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 406 176 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 407 184 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 408 195 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 409 197 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 410 205 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 411 207 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 412 216 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 413 218 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 414 227 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 415 234 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 416 244 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 417 251 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 418 252 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 419 263 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 420 266 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 421 267 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 422 271 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 423 281 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 424 282 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 425 301 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 426 303 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 427 305 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 428 312 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 429 314 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 430 321 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 431 330 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 432 340 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 433 345 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 434 349 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 435 373 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 436 390 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 437 393 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 438 396 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 439 397 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 440 398 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 441 410 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 442 412 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 443 417 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 444 427 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 445 434 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 446 439 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 447 451 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 448 453 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 449 454 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 450 455 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 451 460 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 452 462 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 453 463 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## pcrec1 e2b2 g1b2 i12 pcs2 mcs2 cesd2 indtot2 drugrisk2  
## 1 1 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 2 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 3 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 4 0 1 NA NA 57.56092 23.91316 NA NA NA  
## 5 0 NA 0 NA 44.83340 42.44469 27 34 0  
## 6 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 7 NA 1 0 13 31.59540 23.15176 47 92 0  
## 8 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 9 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 10 2 2 0 22 24.47359 27.95544 47 100 19  
## 11 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 12 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 13 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 14 2 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 15 1 NA 0 NA 43.17416 62.02756 3 36 0  
## 16 0 1 1 NA 45.79853 42.72884 25 45 0  
## 17 0 NA 0 NA 58.34362 58.87452 11 27 0  
## 18 0 2 0 1 59.83018 42.72886 12 10 0  
## 19 2 NA 0 NA 59.61473 48.92066 8 14 0  
## 20 0 NA 0 NA 60.56408 42.77193 12 14 0  
## 21 NA 2 0 9 46.33999 20.65680 42 106 10  
## 22 1 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 23 NA 1 0 NA 47.78558 45.35271 17 82 11  
## 24 0 1 0 NA 61.81654 39.97586 8 102 0  
## 25 2 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 26 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 27 0 NA 0 NA 59.13595 57.20844 5 0 0  
## 28 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 29 2 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 30 0 NA 0 NA 59.84607 47.13338 11 0 0  
## 31 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 32 0 NA 0 3 55.64547 62.27676 11 NA NA  
## 33 0 NA 0 NA 58.14562 50.35534 19 2 0  
## 34 1 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 35 1 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 36 1 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 37 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 38 1 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 39 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 40 0 2 0 60 50.78714 11.64725 49 91 0  
## 41 0 NA 0 NA 60.55541 35.54423 17 12 0  
## 42 2 NA 0 NA 41.98430 34.56450 14 3 0  
## 43 1 1 0 NA 39.92453 30.68022 41 59 0  
## 44 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 45 1 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 46 0 NA 0 NA 56.29037 57.38759 0 0 0  
## 47 NA 1 0 32 43.09661 35.06909 30 NA 19  
## 48 0 1 0 NA 53.56002 56.34420 6 33 0  
## 49 2 NA 0 NA 56.96980 55.77391 16 0 0  
## 50 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 51 2 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 52 1 1 0 19 18.55448 60.66112 20 42 0  
## 53 2 NA 1 3 26.44157 41.58030 24 53 0  
## 54 0 7 0 30 56.85458 41.59210 42 87 0  
## 55 1 3 0 NA 32.60209 45.97809 16 21 1  
## 56 1 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 57 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 58 2 NA 0 NA 59.35033 53.87422 3 0 0  
## 59 2 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 60 0 NA 0 NA 63.93544 30.49104 30 35 0  
## 61 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 62 0 NA 0 19 49.96048 48.75950 22 34 0  
## 63 2 NA 0 4 52.99939 55.61540 12 34 0  
## 64 2 1 0 6 60.62935 27.73625 35 48 0  
## 65 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 66 2 1 0 22 58.21728 18.79365 32 98 8  
## 67 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 68 2 1 0 NA 59.55712 55.56574 2 8 0  
## 69 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 70 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 71 0 NA 0 1 55.95890 49.06106 9 21 0  
## 72 NA NA 0 2 61.02110 37.72321 25 55 0  
## 73 0 3 0 4 50.06929 55.56699 16 39 0  
## 74 NA 2 NA NA 39.75749 22.57244 NA NA NA  
## 75 2 NA 0 NA 56.68745 53.43783 17 5 0  
## 76 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 77 1 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 78 1 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 79 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 80 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 81 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 82 1 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 83 0 3 0 51 54.95694 46.14663 39 104 1  
## 84 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 85 1 1 0 19 52.18107 55.81269 4 52 1  
## 86 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 87 2 NA 0 3 39.48799 28.05022 38 91 8  
## 88 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 89 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 90 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 91 0 1 0 18 56.96746 15.80411 43 101 0  
## 92 2 2 0 4 58.77113 33.24091 28 40 1  
## 93 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 94 0 NA 0 NA 59.48143 38.70411 26 3 0  
## 95 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 96 1 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 97 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 98 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 99 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 100 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 101 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 102 0 NA 0 NA 61.40034 19.74900 26 9 0  
## 103 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 104 1 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 105 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 106 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 107 2 NA 0 NA 49.06672 37.21854 38 0 0  
## 108 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 109 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 110 2 NA 0 NA 41.63805 24.75739 36 0 0  
## 111 1 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 112 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 113 0 2 0 6 29.63276 35.32718 51 95 12  
## 114 NA 5 1 NA 44.73536 19.72948 45 89 15  
## 115 1 NA 0 NA 59.03382 35.68554 38 0 0  
## 116 NA 2 0 2 56.02971 30.42060 2 52 0  
## 117 2 2 0 NA 38.36110 25.45867 31 62 0  
## 118 2 NA 0 NA 59.48819 55.00190 6 0 0  
## 119 1 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 120 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 121 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 122 0 NA 0 NA 36.48294 42.81836 16 0 0  
## 123 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 124 1 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 125 0 NA 0 NA 57.94897 57.67466 8 0 0  
## 126 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 127 2 1 0 NA 53.79773 21.99532 40 69 0  
## 128 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 129 0 NA 0 NA 55.64547 62.27676 7 0 0  
## 130 NA 1 0 26 34.51781 28.03260 24 63 0  
## 131 1 NA 0 NA 60.05132 47.56351 4 0 0  
## 132 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 133 2 1 1 NA 58.50462 39.38035 11 33 5  
## 134 0 1 0 12 54.89064 31.71622 39 52 0  
## 135 2 NA 0 NA 42.91936 25.81848 29 0 0  
## 136 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 137 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 138 2 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 139 NA 1 0 10 36.26203 23.95106 24 91 14  
## 140 2 NA 0 NA 52.44743 57.98029 7 0 0  
## 141 2 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 142 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 143 0 1 0 17 59.00547 49.04736 14 27 0  
## 144 1 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 145 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 146 NA 2 0 1 59.06919 20.16334 33 66 0  
## 147 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 148 0 NA 0 NA 60.95016 47.61907 34 63 0  
## 149 2 NA 1 NA 36.12920 34.93192 37 NA 0  
## 150 1 NA 0 6 47.99146 43.33209 26 39 0  
## 151 1 NA 0 NA 54.77943 62.33128 5 0 0  
## 152 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 153 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 154 1 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 155 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 156 0 1 0 NA 36.88772 44.56797 13 17 0  
## 157 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 158 2 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 159 2 NA 0 1 43.15783 52.73808 0 0 0  
## 160 2 NA 0 NA 41.69782 28.42726 42 1 0  
## 161 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 162 NA 2 0 55 50.21651 23.22127 32 110 0  
## 163 NA 2 0 NA 42.76728 41.16713 33 106 21  
## 164 2 NA 0 NA 57.73458 61.00888 20 0 0  
## 165 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 166 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 167 NA 2 0 24 51.36907 16.37230 40 NA 2  
## 168 NA 1 1 21 47.93937 14.59942 46 94 0  
## 169 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 170 NA 5 1 NA 64.57401 28.25843 47 104 14  
## 171 NA NA 1 34 45.98038 46.32040 24 73 0  
## 172 NA 2 0 6 36.13353 22.91114 46 112 0  
## 173 NA 1 0 19 65.90141 25.37563 34 74 1  
## 174 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 175 0 NA 0 115 32.71195 35.05778 28 51 0  
## 176 0 NA 0 6 60.95638 33.64967 15 37 0  
## 177 2 1 0 NA 56.32603 52.62512 9 61 0  
## 178 0 2 0 14 55.08291 34.12478 28 114 0  
## 179 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 180 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 181 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 182 NA NA 0 NA 30.33876 43.82109 23 11 0  
## 183 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 184 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 185 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 186 NA NA 0 NA 52.08924 51.13988 11 6 0  
## 187 2 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 188 NA NA 0 NA 53.01780 42.87797 22 0 0  
## 189 2 NA 0 NA 33.56548 43.92424 9 0 0  
## 190 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 191 2 NA 0 NA 58.87197 44.95207 50 0 0  
## 192 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 193 NA 2 0 2 59.48819 55.00190 0 51 1  
## 194 NA NA 1 NA 32.04703 19.26454 52 113 5  
## 195 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 196 2 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 197 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 198 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 199 1 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 200 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 201 2 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 202 2 NA 0 8 44.04870 53.69363 5 30 0  
## 203 0 NA 0 NA 56.07565 55.81405 32 23 0  
## 204 2 NA 0 17 43.02674 64.78738 5 95 0  
## 205 2 1 0 36 55.49287 58.92978 5 51 0  
## 206 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 207 1 NA 0 NA 58.52473 50.21399 13 0 0  
## 208 1 NA 0 8 43.11814 35.18609 30 60 0  
## 209 0 NA 0 NA 57.93005 55.49148 7 31 0  
## 210 2 NA 0 NA 55.08672 45.65088 12 48 0  
## 211 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 212 0 2 1 26 37.20704 19.39108 45 76 0  
## 213 NA 2 0 32 41.47873 12.97079 54 96 0  
## 214 2 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 215 0 NA 0 4 45.16218 55.44777 29 53 0  
## 216 2 NA 1 25 35.73151 28.33539 37 81 0  
## 217 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 218 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 219 1 1 0 6 49.23684 45.52507 33 73 1  
## 220 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 221 0 2 0 51 44.39994 53.95985 21 26 0  
## 222 NA 2 0 32 24.36413 21.30755 47 102 0  
## 223 NA 2 0 8 42.94908 29.60502 40 107 0  
## 224 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 225 2 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 226 1 NA 0 NA 55.18314 58.46224 10 0 0  
## 227 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 228 NA 1 0 8 57.66238 33.23307 20 40 0  
## 229 NA NA 0 13 51.43348 53.29147 17 15 0  
## 230 NA 2 0 NA 36.77973 35.18359 42 87 0  
## 231 NA 3 1 39 46.20863 18.64512 51 101 0  
## 232 NA 2 0 6 45.30124 26.15888 37 85 2  
## 233 NA NA 0 19 54.40552 23.00901 32 68 0  
## 234 NA 5 0 50 65.34538 22.46841 59 94 0  
## 235 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 236 NA NA 0 NA 36.41357 60.59333 14 1 0  
## 237 NA 1 0 NA 55.84636 54.67242 5 87 20  
## 238 1 NA 0 NA 54.95794 61.75186 20 8 0  
## 239 0 NA 0 13 36.44309 31.85197 32 73 0  
## 240 0 NA 0 NA 50.92807 45.23562 16 92 0  
## 241 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 242 0 NA 0 NA 57.45865 56.74586 6 0 0  
## 243 0 NA 0 NA 58.13381 23.57851 31 96 0  
## 244 2 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 245 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 246 1 3 0 5 57.39680 30.31489 37 85 7  
## 247 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 248 0 1 0 NA 56.11114 48.79503 19 21 0  
## 249 NA NA 0 NA 43.09225 15.00661 51 0 0  
## 250 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 251 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 252 NA NA 0 15 39.95985 41.51295 37 78 0  
## 253 2 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 254 0 1 0 16 57.42248 35.99191 46 49 0  
## 255 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 256 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 257 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 258 NA 1 1 54 35.10408 34.29618 40 78 0  
## 259 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 260 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 261 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 262 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 263 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 264 2 NA 0 NA 55.35467 55.46782 2 3 0  
## 265 NA NA 0 NA 40.65822 53.86339 12 16 0  
## 266 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 267 1 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 268 0 NA 0 2 54.18713 57.52000 17 16 0  
## 269 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 270 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 271 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 272 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 273 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 274 2 1 1 NA 23.05146 26.02845 47 0 0  
## 275 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 276 NA 1 0 NA 62.05452 29.82201 46 27 0  
## 277 NA NA 0 4 59.66811 54.62822 4 45 0  
## 278 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 279 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 280 0 NA 0 NA 58.39050 42.75704 12 63 1  
## 281 1 NA 1 19 51.93350 35.23924 27 38 0  
## 282 NA 2 0 11 60.14864 51.45394 10 69 0  
## 283 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 284 2 2 0 NA 34.46883 47.89551 25 89 0  
## 285 0 1 0 4 39.12510 44.35405 19 43 0  
## 286 2 NA 1 NA 38.80085 32.74532 30 NA 0  
## 287 0 1 1 NA 53.58007 23.00232 34 69 0  
## 288 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 289 0 NA 0 3 45.52933 30.55189 29 75 7  
## 290 NA 5 0 26 42.13596 33.84823 38 96 9  
## 291 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 292 2 NA 1 NA 59.86596 39.02205 25 10 0  
## 293 0 2 0 NA 47.68814 25.83615 36 95 0  
## 294 2 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 295 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 296 2 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 297 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 298 1 NA 0 NA 44.01465 46.77424 2 0 0  
## 299 0 1 0 23 37.43415 30.11471 36 85 3  
## 300 2 2 0 NA 58.22390 51.00693 16 74 0  
## 301 NA 1 0 12 57.30046 31.02762 18 47 0  
## 302 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 303 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 304 1 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 305 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 306 2 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 307 2 NA 0 NA 57.66565 60.44504 0 0 0  
## 308 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 309 1 NA 0 3 54.77093 61.11654 0 0 0  
## 310 0 NA 0 NA 37.11126 36.94911 41 62 1  
## 311 0 1 0 8 66.89242 23.26250 13 90 0  
## 312 0 NA 0 NA 48.82114 51.68527 13 49 0  
## 313 0 NA 0 20 39.82776 14.13767 54 100 0  
## 314 1 NA 0 6 55.53538 56.25570 8 28 0  
## 315 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 316 NA 2 1 1 40.01547 32.25610 31 94 0  
## 317 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 318 2 1 0 NA 52.43788 50.23346 16 62 0  
## 319 2 2 0 NA 58.32494 20.51517 27 93 18  
## 320 2 NA 0 NA 58.57278 53.54111 5 0 0  
## 321 0 NA 0 NA 18.93342 36.44055 39 0 0  
## 322 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 323 1 NA 0 NA 68.93177 17.41911 41 45 0  
## 324 0 NA 0 NA 60.65569 45.43709 13 0 0  
## 325 1 NA 0 NA 50.74014 56.74692 18 107 8  
## 326 NA 3 0 6 47.74607 53.47427 5 45 0  
## 327 1 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 328 NA 1 0 NA 61.49065 49.18508 17 99 14  
## 329 1 NA 0 NA 58.98853 53.98534 24 0 0  
## 330 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 331 NA 1 0 22 63.49289 41.36060 24 51 0  
## 332 0 NA 0 1 56.90088 55.21007 5 7 0  
## 333 NA 2 0 3 56.53715 34.92527 38 74 8  
## 334 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 335 0 3 0 10 46.43661 26.74049 32 97 11  
## 336 2 4 0 NA 63.63987 33.65463 15 80 0  
## 337 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 338 2 NA 0 NA 56.91782 50.27209 16 0 0  
## 339 1 NA 0 7 52.78216 53.79631 16 9 0  
## 340 NA NA 1 6 59.28519 27.55329 41 93 0  
## 341 NA 3 0 8 63.55622 30.00556 32 82 0  
## 342 NA NA 0 5 58.37014 56.03195 1 8 0  
## 343 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 344 2 NA 0 NA 56.77258 56.17781 4 0 0  
## 345 NA 1 0 18 56.64206 48.26562 14 33 0  
## 346 2 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 347 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 348 0 1 0 13 58.82449 41.82623 30 78 1  
## 349 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 350 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 351 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 352 1 NA 0 13 51.19127 39.54723 36 79 0  
## 353 NA 6 1 23 50.91654 25.94839 32 103 0  
## 354 NA 1 0 7 45.93012 31.21167 26 49 0  
## 355 0 2 0 6 50.22371 16.94577 42 82 9  
## 356 NA 5 0 NA 53.37402 42.21824 25 59 0  
## 357 0 2 0 7 42.17288 33.64397 36 73 0  
## 358 2 2 0 16 33.12288 39.46360 19 83 1  
## 359 1 NA 0 NA 38.60219 30.23686 25 0 0  
## 360 2 NA 0 NA 57.10641 58.95240 4 0 0  
## 361 NA 1 0 NA 47.80367 22.04043 26 96 5  
## 362 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 363 2 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 364 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 365 2 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 366 NA 2 0 13 52.83250 44.71071 18 86 2  
## 367 2 NA 0 NA 57.87244 62.13655 0 3 0  
## 368 2 1 0 NA 34.14135 28.32761 53 85 0  
## 369 NA 1 1 16 59.08861 30.06043 31 59 0  
## 370 0 NA 0 NA 57.71172 42.72815 3 3 0  
## 371 0 NA 0 12 54.75335 32.19350 6 109 0  
## 372 1 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 373 0 NA 0 6 14.44359 59.53412 17 52 0  
## 374 2 1 0 31 49.76565 17.27707 39 77 0  
## 375 0 NA 0 NA 52.20245 52.57091 10 0 0  
## 376 0 3 0 51 33.75790 25.45380 35 98 0  
## 377 0 2 0 3 54.53621 56.47915 10 50 3  
## 378 0 NA 0 NA 57.59651 57.87354 5 0 0  
## 379 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 380 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 381 2 NA 0 7 44.99043 43.02893 17 32 0  
## 382 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 383 1 NA 0 1 59.60713 53.94640 6 34 0  
## 384 0 NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 385 2 2 0 6 55.84240 56.71620 1 41 0  
## 386 NA NA 0 NA 37.23811 29.95729 36 0 0  
## 387 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 388 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 389 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 390 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 391 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 392 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 393 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 394 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 395 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 396 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 397 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 398 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 399 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 400 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 401 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 402 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 403 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 404 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 405 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 406 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 407 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 408 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 409 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 410 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 411 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 412 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 413 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 414 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 415 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 416 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 417 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 418 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 419 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 420 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 421 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 422 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 423 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 424 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 425 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 426 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 427 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 428 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 429 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 430 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 431 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 432 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 433 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 434 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 435 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 436 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 437 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 438 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 439 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 440 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 441 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 442 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 443 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 444 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 445 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 446 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 447 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 448 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 449 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 450 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 451 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 452 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 453 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## sexrisk2 pcrec2 e2b3 g1b3 i13 pcs3 mcs3 cesd3 indtot3  
## 1 NA NA NA 0 NA 52.06106 56.06010 8 0  
## 2 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 3 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 4 NA 0 NA NA NA NA NA NA NA  
## 5 2 0 1 0 13 25.02625 50.93477 15 37  
## 6 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 7 9 2 NA 0 13 25.96798 25.62226 54 104  
## 8 NA NA 2 0 12 57.46735 40.62603 25 92  
## 9 NA NA 4 0 27 58.52620 24.22337 35 88  
## 10 0 2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 11 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 12 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 13 NA NA 1 0 19 46.19273 56.59634 13 71  
## 14 NA NA 1 0 6 27.37990 40.79216 20 38  
## 15 5 1 NA NA NA NA NA NA NA  
## 16 4 NA 1 1 NA 65.49018 18.70499 38 4  
## 17 5 1 NA 0 NA 60.71083 49.77322 10 4  
## 18 5 0 NA 0 NA 55.65899 45.95448 20 0  
## 19 3 2 NA 0 NA 58.85067 52.85767 4 1  
## 20 4 0 NA NA NA NA NA NA NA  
## 21 5 2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 22 NA NA NA 0 NA 45.87416 49.94752 14 0  
## 23 2 0 NA 0 12 51.41532 40.64824 29 77  
## 24 2 1 1 0 5 57.15513 38.64325 11 116  
## 25 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 26 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 27 0 0 NA 0 NA 58.50800 57.15963 0 0  
## 28 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 29 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 30 3 0 NA 0 NA 58.27469 58.31068 1 0  
## 31 NA NA NA 0 NA 60.64362 52.37479 17 46  
## 32 NA 0 1 0 4 71.29130 15.31003 21 NA  
## 33 0 0 2 0 32 67.54346 13.39075 36 72  
## 34 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 35 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 36 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 37 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 38 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 39 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 40 3 0 NA NA NA NA NA NA NA  
## 41 0 0 2 0 NA 63.81606 26.63423 24 91  
## 42 3 2 NA 0 NA 28.55195 43.58686 21 0  
## 43 5 1 NA 0 NA 42.07382 32.57615 29 0  
## 44 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 45 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 46 1 2 NA 0 NA 54.49414 57.98050 0 0  
## 47 4 2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 48 5 1 NA 0 NA 56.78048 56.30872 11 1  
## 49 4 2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 50 NA NA NA 0 NA 59.64403 47.13312 17 59  
## 51 NA NA NA 0 9 44.79199 60.60806 22 21  
## 52 3 2 1 0 26 29.05972 32.09672 30 54  
## 53 2 2 NA 0 NA 26.32628 45.16395 29 80  
## 54 6 2 6 0 25 50.23719 33.33622 29 75  
## 55 5 1 1 0 31 63.55444 42.47292 14 27  
## 56 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 57 NA NA 1 0 NA 69.93397 24.73027 36 112  
## 58 1 2 NA 0 NA 47.41013 47.62248 4 0  
## 59 NA NA NA 0 NA 42.11256 54.51636 15 0  
## 60 4 0 NA NA NA NA NA NA NA  
## 61 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 62 4 0 2 0 19 47.86126 23.14308 32 75  
## 63 6 2 NA 0 3 41.73436 21.32458 38 53  
## 64 1 2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 65 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 66 0 2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 67 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 68 4 2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 69 NA NA NA 0 NA 34.15589 34.39196 22 30  
## 70 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 71 8 0 NA 0 10 57.29114 43.34034 24 35  
## 72 5 0 NA 1 2 61.38694 36.87286 43 64  
## 73 4 0 NA 0 NA 62.44156 32.49986 27 90  
## 74 NA 2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 75 4 2 NA 0 NA 57.50825 44.30109 18 4  
## 76 NA NA 2 0 7 33.93886 49.46767 16 103  
## 77 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 78 NA NA NA 0 1 19.73576 51.14241 20 50  
## 79 NA NA 1 0 NA 54.89685 43.55821 29 88  
## 80 NA NA NA 0 10 57.98146 54.07788 5 37  
## 81 NA NA NA 0 1 48.36071 52.28090 26 72  
## 82 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 83 2 0 2 0 27 43.48409 30.06789 21 91  
## 84 NA NA NA 0 NA 56.83070 56.69704 6 99  
## 85 3 1 NA 0 NA 56.96856 57.82473 3 9  
## 86 NA NA 1 0 NA 66.11822 19.46527 22 59  
## 87 2 2 NA 0 3 38.00193 28.56272 35 NA  
## 88 NA NA NA 0 6 56.41888 58.42751 2 45  
## 89 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 90 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 91 3 0 NA NA NA NA NA NA NA  
## 92 8 2 1 0 8 52.52775 40.69199 11 70  
## 93 NA NA 3 0 12 45.90393 47.51604 18 40  
## 94 0 0 NA NA NA NA NA NA NA  
## 95 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 96 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 97 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 98 NA NA 1 0 NA 61.24158 46.98726 14 39  
## 99 NA NA NA 0 NA 63.30225 37.75385 11 1  
## 100 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 101 NA NA NA 0 NA 55.79239 58.33554 8 11  
## 102 4 2 NA 0 NA 45.22776 26.79553 33 10  
## 103 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 104 NA NA 1 0 NA 53.38225 49.80950 14 66  
## 105 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 106 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 107 7 2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 108 NA NA 4 1 20 30.66579 24.27264 53 102  
## 109 NA NA NA 0 NA 57.13293 56.10984 1 0  
## 110 0 2 NA 0 NA 44.32764 48.71726 21 0  
## 111 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 112 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 113 3 0 NA NA NA NA NA NA NA  
## 114 8 2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 115 0 1 NA NA NA NA NA NA NA  
## 116 8 2 NA 0 16 41.78726 48.16345 1 8  
## 117 4 2 1 0 67 34.32478 35.36167 31 72  
## 118 4 2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 119 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 120 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 121 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 122 0 0 NA 0 NA 34.47516 43.78777 21 1  
## 123 NA NA 5 0 14 57.77488 35.81483 38 107  
## 124 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 125 0 0 1 0 NA 59.19475 48.76144 14 6  
## 126 NA NA 1 0 1 32.63815 15.10699 56 69  
## 127 0 2 3 0 27 46.26780 33.38017 35 63  
## 128 NA NA 2 1 3 59.90140 21.85397 39 108  
## 129 4 0 NA 0 2 57.87244 62.13655 11 0  
## 130 9 0 2 0 NA 46.60287 41.46524 28 93  
## 131 5 2 NA 0 NA 55.34414 55.90538 1 0  
## 132 NA NA 7 0 2 38.58694 35.84406 19 79  
## 133 4 2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 134 4 2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 135 0 2 NA 0 NA 32.38782 36.82878 31 0  
## 136 NA NA 2 1 13 36.73569 37.33387 25 60  
## 137 NA NA NA 0 NA 43.55738 42.43624 31 47  
## 138 NA NA NA 0 NA 49.02357 56.34440 0 0  
## 139 8 0 NA 0 NA 39.64531 46.90783 22 117  
## 140 4 2 NA 0 NA 57.00677 49.51799 10 0  
## 141 NA NA NA 0 33 30.37090 23.65803 35 87  
## 142 NA NA 2 0 71 56.14895 25.99719 33 59  
## 143 2 0 NA NA NA NA NA NA NA  
## 144 NA NA 1 0 NA 33.39160 37.93848 22 90  
## 145 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 146 3 0 NA NA NA NA NA NA NA  
## 147 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 148 0 0 NA 0 NA 58.50800 57.15963 5 3  
## 149 0 2 NA 0 19 37.20240 37.37160 41 75  
## 150 4 1 NA 0 32 58.08032 28.77579 25 53  
## 151 6 1 NA 0 NA 55.25060 59.06924 4 3  
## 152 NA NA NA 0 NA 43.68822 54.63915 14 66  
## 153 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 154 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 155 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 156 0 1 NA 0 NA 32.01672 52.04601 15 0  
## 157 NA NA NA 0 NA 60.38549 32.38021 11 109  
## 158 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 159 3 2 NA 0 NA 38.77703 49.04811 2 0  
## 160 0 2 NA 0 2 33.47005 43.04499 39 5  
## 161 NA NA 6 0 NA 58.93155 45.42815 19 110  
## 162 0 2 NA 1 NA 44.63440 30.61561 20 6  
## 163 7 0 1 0 13 39.58259 25.38134 36 93  
## 164 1 2 NA 0 NA 57.11598 61.04782 12 0  
## 165 NA NA NA 0 NA 51.13354 53.91255 17 2  
## 166 NA NA NA 0 NA 55.17352 56.61572 6 0  
## 167 10 2 NA 0 12 46.41869 13.98746 43 87  
## 168 6 1 NA 1 29 44.26827 16.14545 47 94  
## 169 NA NA 1 0 9 51.86320 52.61461 6 54  
## 170 4 0 NA NA NA NA NA NA NA  
## 171 10 2 NA 0 10 55.08509 21.59429 27 108  
## 172 7 0 NA NA NA NA NA NA NA  
## 173 5 0 NA 0 3 65.32358 16.42297 37 98  
## 174 NA NA 1 0 NA 51.61911 20.40236 48 NA  
## 175 9 2 NA 0 19 36.20921 47.94933 10 45  
## 176 4 0 NA 0 6 62.69063 31.76051 31 46  
## 177 7 2 NA 0 NA 55.81723 53.52847 25 94  
## 178 5 0 NA 0 NA 57.47510 51.12849 19 96  
## 179 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 180 NA NA NA 1 36 60.22709 23.43320 50 81  
## 181 NA NA 4 1 NA 56.31396 38.81871 22 99  
## 182 3 2 NA 0 NA 35.26495 24.41945 38 51  
## 183 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 184 NA NA 1 0 20 56.58424 23.73659 51 108  
## 185 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 186 2 2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 187 NA NA 1 0 3 35.27742 44.73393 27 12  
## 188 4 1 NA NA NA NA NA NA NA  
## 189 1 2 NA 0 NA 20.19990 59.82153 14 0  
## 190 NA NA NA 0 NA 50.46329 32.37564 46 98  
## 191 0 2 NA 1 NA 60.45185 40.57222 34 0  
## 192 NA NA NA 0 NA 56.92790 59.53182 6 70  
## 193 5 0 NA 0 NA 58.20576 57.74683 1 0  
## 194 13 0 NA 0 NA 49.71763 58.31053 8 13  
## 195 NA NA NA 0 3 33.26414 62.98306 4 8  
## 196 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 197 NA NA NA 0 6 51.73522 43.63858 20 0  
## 198 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 199 NA NA NA 0 1 34.73804 66.09826 0 0  
## 200 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 201 NA NA NA 0 NA 65.49693 31.16862 38 44  
## 202 4 2 NA 0 NA 48.64936 54.74401 14 36  
## 203 1 2 NA 0 NA 57.98048 48.72983 15 0  
## 204 4 2 NA 0 48 58.29361 60.49385 5 45  
## 205 5 2 NA 0 NA 57.20164 54.66602 6 0  
## 206 NA NA NA 0 NA 59.19531 55.67686 12 54  
## 207 3 2 NA 0 NA 56.09294 55.78383 4 0  
## 208 4 1 NA 1 19 38.82114 26.32912 31 64  
## 209 0 2 NA 0 NA 51.48640 57.56859 6 2  
## 210 1 2 NA 0 13 49.10542 55.86225 2 33  
## 211 NA NA 1 1 13 37.90830 21.00570 51 73  
## 212 2 0 2 1 NA 31.75179 27.38645 49 93  
## 213 4 0 NA NA NA NA NA NA NA  
## 214 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 215 3 1 2 0 NA 59.74010 43.89858 24 91  
## 216 5 2 2 0 NA 36.28765 30.67224 21 29  
## 217 NA NA NA 0 NA 51.06873 57.44325 22 15  
## 218 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 219 0 1 4 0 6 53.93689 42.64844 25 63  
## 220 NA NA 2 0 NA 58.43862 41.56024 11 89  
## 221 1 0 3 0 64 49.44887 18.02104 34 70  
## 222 6 2 NA 0 NA 33.43592 34.47372 46 91  
## 223 0 0 1 0 13 36.81127 30.06280 32 92  
## 224 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 225 NA NA 6 1 1 38.65602 26.61552 37 48  
## 226 4 2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 227 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 228 1 0 1 0 11 57.95832 57.76241 10 54  
## 229 4 1 NA 0 4 54.97489 56.81388 3 0  
## 230 5 1 NA 0 2 42.34649 35.21073 35 0  
## 231 1 2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 232 4 2 NA 1 12 43.76579 23.82115 49 71  
## 233 6 0 2 0 16 61.71343 28.82004 21 62  
## 234 6 1 1 1 20 59.45492 49.67559 37 60  
## 235 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 236 3 2 NA 0 NA 40.21637 56.86335 14 0  
## 237 5 0 NA NA NA NA NA NA NA  
## 238 4 1 NA NA NA NA NA NA NA  
## 239 5 1 1 0 13 38.72810 26.01367 45 82  
## 240 9 0 1 0 26 57.16837 49.33971 30 85  
## 241 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 242 1 0 NA 0 NA 51.29190 55.39241 18 0  
## 243 9 0 NA 0 NA 61.85130 35.13947 30 0  
## 244 NA NA 6 0 256 46.22470 55.54596 9 82  
## 245 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 246 4 1 1 0 NA 57.15574 49.36200 10 86  
## 247 NA NA NA 1 3 31.86993 42.32227 33 54  
## 248 5 0 NA 0 NA 54.43231 51.71153 12 0  
## 249 2 2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 250 NA NA 1 0 9 46.51747 34.59261 24 38  
## 251 NA NA 2 0 3 50.85833 26.83025 34 71  
## 252 0 0 NA 0 NA 33.88319 39.90783 42 83  
## 253 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 254 0 0 NA 0 NA 65.01209 39.25860 42 0  
## 255 NA NA 1 0 NA 59.47631 47.36249 12 3  
## 256 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 257 NA NA 2 0 NA 50.22873 15.77410 43 67  
## 258 10 0 2 1 33 44.04913 33.30589 31 65  
## 259 NA NA NA 0 NA 54.06340 52.85330 16 0  
## 260 NA NA 13 0 NA 60.15743 38.14135 23 94  
## 261 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 262 NA NA NA NA 1 NA NA NA NA  
## 263 NA NA 3 0 NA 50.85252 59.65868 19 104  
## 264 1 2 NA 0 NA 53.58334 58.32533 0 0  
## 265 1 2 NA 0 NA 56.34995 57.86367 8 0  
## 266 NA NA 2 1 NA 61.86159 31.27999 17 106  
## 267 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 268 3 0 NA NA NA NA NA NA NA  
## 269 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 270 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 271 NA NA 1 0 26 30.37348 60.23647 18 55  
## 272 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 273 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 274 0 2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 275 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 276 0 2 1 0 1 48.95238 49.25864 23 74  
## 277 3 0 NA 0 6 60.11615 55.05071 9 11  
## 278 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 279 NA NA 3 1 20 49.76529 41.13588 32 60  
## 280 7 0 NA 0 NA 54.53633 54.70475 10 46  
## 281 4 1 NA 0 12 37.74894 26.74553 34 78  
## 282 13 0 1 0 6 54.11628 56.07103 6 48  
## 283 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 284 1 2 3 0 NA 44.05184 25.67940 28 87  
## 285 7 0 NA 0 3 42.43685 38.19409 23 40  
## 286 0 2 NA 0 NA 39.63049 31.05753 31 21  
## 287 7 2 1 1 20 59.76582 28.90824 28 77  
## 288 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 289 3 2 2 0 3 48.50247 25.74348 32 73  
## 290 4 0 NA NA NA NA NA NA NA  
## 291 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 292 4 2 NA 0 3 62.50710 31.59945 27 0  
## 293 5 0 NA NA NA NA NA NA NA  
## 294 NA NA NA 0 NA 57.18435 54.69624 11 0  
## 295 NA NA 1 0 26 28.30793 15.37961 60 103  
## 296 NA NA NA 0 NA 29.98370 27.30487 54 15  
## 297 NA NA NA 0 NA 28.44573 50.84166 22 113  
## 298 0 1 NA 0 NA 58.00833 56.14307 6 4  
## 299 8 0 1 0 15 32.87298 30.83777 48 88  
## 300 0 2 NA 0 NA 55.74139 49.02414 15 0  
## 301 4 2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 302 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 303 NA NA NA 0 30 42.81410 26.82949 37 100  
## 304 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 305 NA NA 2 0 46 30.91005 43.29621 42 109  
## 306 NA NA 1 0 6 48.13642 18.48302 43 65  
## 307 4 2 NA 0 NA 57.09706 58.86465 0 0  
## 308 NA NA 3 0 3 29.86634 49.88114 11 54  
## 309 4 1 NA 0 NA 52.65686 61.20435 0 0  
## 310 4 0 NA 0 NA 44.08232 15.54137 53 64  
## 311 4 0 NA NA NA NA NA NA NA  
## 312 0 0 NA 0 12 54.55950 51.53537 11 77  
## 313 3 0 NA 0 NA 33.07138 22.17883 50 73  
## 314 5 2 NA 0 4 57.94897 57.67466 3 12  
## 315 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 316 11 0 NA 0 NA 50.25229 39.65410 34 102  
## 317 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 318 4 2 NA 0 NA 55.69013 52.69429 3 0  
## 319 1 2 NA 0 NA 55.70573 53.78660 13 0  
## 320 1 2 NA 0 NA 55.57800 61.66976 2 0  
## 321 1 2 2 0 5 20.70606 28.60310 48 81  
## 322 NA NA 1 0 12 55.75814 27.20569 35 87  
## 323 3 1 NA NA NA NA NA NA NA  
## 324 4 0 NA 0 NA 55.83173 55.41235 11 2  
## 325 1 1 NA NA NA NA NA NA NA  
## 326 3 2 3 0 2 45.38333 29.31263 11 34  
## 327 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 328 4 0 NA NA NA NA NA NA NA  
## 329 0 1 NA NA NA NA NA NA NA  
## 330 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 331 4 0 NA NA NA NA NA NA NA  
## 332 3 0 NA 0 1 53.45562 57.61134 6 0  
## 333 8 0 NA 0 2 52.03064 44.38500 27 27  
## 334 NA NA 2 0 16 39.69188 26.37030 37 73  
## 335 4 0 4 0 19 44.28584 26.56420 17 60  
## 336 4 2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 337 NA NA NA 0 NA 41.46782 30.71940 25 3  
## 338 1 2 NA 0 NA 55.18884 44.78984 29 104  
## 339 3 1 NA 0 8 57.53637 50.48204 6 14  
## 340 10 0 5 0 18 53.08949 25.54305 26 64  
## 341 7 0 3 0 34 65.26154 28.78333 32 90  
## 342 4 0 NA 0 10 41.35004 62.47199 0 10  
## 343 NA NA NA 0 NA 53.03617 54.94173 11 15  
## 344 4 2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 345 2 0 NA 0 3 57.79654 51.39619 13 33  
## 346 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 347 NA NA NA 0 NA 63.96378 38.67965 14 105  
## 348 3 1 NA NA NA NA NA NA NA  
## 349 NA NA NA 0 1 21.55176 62.22657 5 1  
## 350 NA NA 6 0 NA 35.48757 42.86378 18 79  
## 351 NA NA 2 0 26 34.92285 34.90097 30 113  
## 352 7 1 NA NA NA NA NA NA NA  
## 353 0 0 NA 0 2 51.15508 46.02045 30 30  
## 354 3 0 1 0 7 56.80663 41.21812 26 48  
## 355 0 0 1 0 10 51.06675 47.28119 22 41  
## 356 0 0 NA NA NA NA NA NA NA  
## 357 5 0 NA NA NA NA NA NA NA  
## 358 2 2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 359 4 2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 360 2 2 NA 0 NA 52.09840 57.93663 4 0  
## 361 1 2 NA 0 NA 44.98919 31.61777 29 0  
## 362 NA NA 5 0 26 36.48883 25.65108 46 121  
## 363 NA NA 2 0 8 55.17238 45.26530 11 42  
## 364 NA NA NA 0 17 51.33219 48.43560 19 61  
## 365 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 366 3 0 NA 0 4 51.36131 39.32236 25 33  
## 367 1 2 NA 0 NA 61.72430 52.94180 14 23  
## 368 2 2 NA 0 NA 35.97714 18.67645 50 71  
## 369 3 2 1 0 14 57.33228 43.47185 15 38  
## 370 4 0 NA 0 NA 56.08359 55.69607 0 0  
## 371 5 0 1 1 12 41.81871 25.79416 21 87  
## 372 NA NA 3 0 NA 47.53721 34.79747 35 99  
## 373 1 1 1 0 NA 18.51821 48.91959 24 19  
## 374 3 2 NA NA NA NA NA NA NA  
## 375 5 0 NA 0 NA 62.15229 37.35027 17 0  
## 376 5 0 NA NA NA NA NA NA NA  
## 377 4 0 3 0 4 56.67148 46.78655 4 47  
## 378 3 2 NA 0 NA 59.12638 55.11303 9 0  
## 379 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 380 NA NA 2 0 NA 36.56477 55.40370 5 65  
## 381 4 2 NA 0 6 58.73630 26.72829 28 33  
## 382 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 383 3 1 NA 0 NA 60.32096 49.62107 13 38  
## 384 NA NA NA NA NA 60.04979 20.67016 35 0  
## 385 2 2 NA 0 12 57.02274 56.16927 11 51  
## 386 1 0 NA NA NA NA NA NA NA  
## 387 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 388 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 389 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 390 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 391 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 392 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 393 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 394 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 395 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 396 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 397 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 398 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 399 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 400 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 401 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 402 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 403 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 404 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 405 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 406 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 407 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 408 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 409 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 410 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 411 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 412 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 413 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 414 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 415 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 416 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 417 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 418 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 419 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 420 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 421 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 422 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 423 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 424 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 425 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 426 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 427 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 428 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 429 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 430 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 431 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 432 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 433 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 434 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 435 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 436 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 437 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 438 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 439 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 440 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 441 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 442 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 443 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 444 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 445 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 446 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 447 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 448 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 449 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 450 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 451 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 452 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 453 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## drugrisk3 sexrisk3 pcrec3 e2b4 g1b4 i14 pcs4 mcs4 cesd4  
## 1 0 1 2 NA 0 8 52.27281 58.041428 5  
## 2 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 3 NA NA NA 2 0 3 66.24387 13.550652 49  
## 4 NA NA NA NA 0 NA 57.05444 53.450581 20  
## 5 0 4 0 NA 0 6 44.65918 32.723915 28  
## 6 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 7 0 7 2 1 0 NA 24.62618 29.898779 52  
## 8 6 6 0 NA NA NA NA NA NA  
## 9 7 8 2 NA 0 9 45.41135 27.705095 27  
## 10 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 11 NA NA NA NA 0 NA 60.39946 52.280331 25  
## 12 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 13 0 1 0 NA NA NA NA NA NA  
## 14 0 3 2 NA 0 NA 27.20185 47.078625 15  
## 15 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 16 0 4 2 2 1 38 36.69848 30.380442 35  
## 17 0 0 1 NA NA NA NA NA NA  
## 18 0 3 0 NA NA NA NA NA NA  
## 19 0 3 2 NA 0 NA 53.38722 52.777050 1  
## 20 NA NA NA NA 0 NA 29.26956 59.841961 27  
## 21 NA NA NA NA 0 NA 53.39875 40.934013 27  
## 22 0 4 2 NA 0 NA 57.90759 50.209774 4  
## 23 9 5 2 2 1 26 30.78137 41.567596 29  
## 24 0 5 1 1 0 NA 54.26624 40.898323 7  
## 25 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 26 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 27 0 4 0 NA 0 NA 58.57692 57.723469 0  
## 28 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 29 NA NA NA 8 0 12 46.40119 31.507011 27  
## 30 0 2 0 NA 0 NA 55.30207 57.406742 4  
## 31 0 1 0 NA 0 6 50.82544 14.947233 23  
## 32 0 5 0 NA 0 2 56.89027 57.173126 16  
## 33 0 1 0 1 0 76 58.38863 54.199806 44  
## 34 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 35 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 36 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 37 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 38 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 39 NA NA NA 11 0 NA 58.71723 32.716618 10  
## 40 NA NA NA NA 0 31 63.36237 32.682884 28  
## 41 0 4 0 NA 0 NA 65.25475 25.151297 23  
## 42 0 3 2 NA 0 NA 36.37923 46.359665 23  
## 43 0 1 2 NA 0 NA 53.17096 33.566093 22  
## 44 NA NA NA 1 0 NA 59.25489 56.152946 14  
## 45 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 46 0 1 2 NA 0 NA 55.74070 57.990372 0  
## 47 NA NA NA 2 0 23 33.28623 33.911751 40  
## 48 0 3 2 NA 0 2 56.55674 59.555187 3  
## 49 NA NA NA 2 0 NA 38.15838 27.310623 31  
## 50 0 4 0 1 0 2 53.80729 57.086521 2  
## 51 0 2 2 NA 0 6 52.96724 52.617832 19  
## 52 0 3 2 2 0 55 31.65096 55.556923 30  
## 53 0 2 2 NA 0 NA 24.32013 50.463596 16  
## 54 0 0 2 5 0 NA 54.68269 34.944557 25  
## 55 1 4 1 NA 0 31 58.92916 55.516926 5  
## 56 NA NA NA 2 0 6 57.93940 55.579235 7  
## 57 0 3 0 NA NA NA NA NA NA  
## 58 0 4 2 NA 0 NA 58.45309 30.068834 16  
## 59 0 7 2 NA 1 NA 58.66644 36.596615 22  
## 60 NA NA NA 1 0 26 54.54028 43.741756 32  
## 61 NA NA NA 1 0 NA 52.19971 57.513706 0  
## 62 0 8 0 NA NA NA NA NA NA  
## 63 0 7 2 NA 0 3 35.72277 32.308990 32  
## 64 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 65 NA NA NA NA 0 NA 49.72011 53.773350 17  
## 66 NA NA NA 1 0 NA 47.62103 27.167786 24  
## 67 NA NA NA NA 0 6 57.09713 43.231884 22  
## 68 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 69 0 3 0 NA 0 5 49.94392 41.369194 19  
## 70 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 71 0 7 0 NA NA NA NA NA NA  
## 72 0 3 0 1 0 NA 57.69174 53.587154 12  
## 73 0 8 0 NA NA NA NA NA NA  
## 74 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 75 0 4 2 NA 0 NA 54.83377 41.320576 18  
## 76 1 4 0 NA NA NA NA NA NA  
## 77 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 78 0 8 1 1 0 NA 64.70212 13.284877 38  
## 79 0 2 0 NA NA NA NA NA NA  
## 80 0 2 1 NA 0 5 55.37100 57.970581 6  
## 81 0 6 1 NA 0 NA 32.89278 50.172951 14  
## 82 NA NA NA NA 0 NA 59.76842 37.764442 34  
## 83 1 2 0 3 0 27 45.65118 27.205141 20  
## 84 0 4 0 NA 0 NA 52.18822 36.476028 27  
## 85 1 0 1 1 0 NA 57.59651 57.873539 10  
## 86 0 4 0 1 0 NA 61.53447 46.312294 21  
## 87 0 1 2 1 1 5 31.86782 28.640583 35  
## 88 0 4 0 NA NA NA NA NA NA  
## 89 NA NA NA 1 0 NA 35.61972 23.051155 18  
## 90 NA NA NA 3 1 NA 61.29169 23.638405 28  
## 91 NA NA NA 1 0 19 61.76255 22.291273 44  
## 92 0 10 2 1 0 6 34.14746 45.611496 21  
## 93 0 4 2 1 0 13 36.67671 49.130600 10  
## 94 NA NA NA 1 0 NA 48.99078 43.173565 23  
## 95 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 96 NA NA NA NA 0 6 54.18431 58.918957 15  
## 97 NA NA NA NA 0 1 41.78295 42.985226 29  
## 98 10 4 0 NA 0 12 60.94020 40.864784 25  
## 99 0 4 0 NA 0 NA 50.90025 62.415833 6  
## 100 NA NA NA 34 0 21 44.64732 52.868847 2  
## 101 0 0 0 1 0 NA 57.38987 54.922775 8  
## 102 0 4 2 NA 0 6 49.24239 21.833012 49  
## 103 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 104 19 4 2 2 0 NA 52.77840 52.067738 9  
## 105 NA NA NA NA 0 NA 53.96057 62.165424 2  
## 106 NA NA NA NA 0 NA 56.04102 56.518040 12  
## 107 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 108 0 NA 0 NA NA NA NA NA NA  
## 109 0 4 2 NA 0 NA 47.35389 55.575703 4  
## 110 0 1 2 NA 0 NA 55.13835 40.275810 29  
## 111 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 112 NA NA NA 1 0 26 62.55274 20.941900 51  
## 113 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 114 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 115 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 116 0 8 2 1 0 2 29.31962 52.777466 5  
## 117 1 4 2 NA 0 3 46.70466 53.203983 7  
## 118 NA NA NA 1 0 13 58.84397 50.924828 9  
## 119 NA NA NA NA 0 7 43.70267 32.777351 34  
## 120 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 121 NA NA NA NA 0 38 55.26756 54.131256 7  
## 122 0 0 2 NA 0 NA 37.63262 33.151955 34  
## 123 0 5 1 1 0 14 61.54237 33.793842 28  
## 124 NA NA NA 1 0 9 60.66393 31.694006 26  
## 125 0 4 0 NA 0 NA 54.98424 56.901638 10  
## 126 0 5 2 NA 0 NA 52.61382 47.615616 26  
## 127 0 0 2 2 0 6 41.67661 38.404686 34  
## 128 0 9 1 NA 0 NA 55.92033 52.460037 19  
## 129 0 4 0 NA 0 NA 57.25384 62.175503 6  
## 130 9 11 2 NA 0 16 39.24231 24.686415 38  
## 131 0 4 2 NA 0 NA 54.75240 58.009525 1  
## 132 0 3 2 NA NA NA NA NA NA  
## 133 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 134 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 135 0 4 2 NA 0 NA 38.23626 24.552511 27  
## 136 0 5 2 NA NA NA NA NA NA  
## 137 0 3 2 NA 0 NA 54.63171 28.004066 28  
## 138 0 4 2 NA 0 2 56.55820 59.512032 6  
## 139 12 9 2 NA 0 NA 41.46538 50.051357 14  
## 140 0 1 2 NA 0 NA 33.30962 61.032627 8  
## 141 0 5 2 1 0 12 32.37960 26.216354 36  
## 142 0 8 0 NA NA NA NA NA NA  
## 143 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 144 0 9 2 NA 0 NA 33.09317 38.168480 29  
## 145 NA NA NA 1 0 3 57.24371 53.164661 6  
## 146 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 147 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 148 0 0 0 NA NA NA NA NA NA  
## 149 0 6 2 NA 1 4 43.93001 45.751602 22  
## 150 0 6 1 NA 0 19 44.21480 43.333054 43  
## 151 0 5 1 1 0 NA 54.33933 61.790806 4  
## 152 0 8 0 NA 0 NA 51.05100 53.458153 8  
## 153 NA NA NA NA 0 12 38.43620 56.907623 12  
## 154 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 155 NA NA NA 1 0 NA 44.01857 33.031658 12  
## 156 0 0 2 NA 0 NA 25.94680 45.363194 19  
## 157 5 5 0 NA 0 1 58.56736 55.628052 4  
## 158 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 159 0 2 2 NA 0 NA 51.70455 55.858681 2  
## 160 0 0 2 NA 0 NA 38.46701 20.458696 50  
## 161 8 5 0 NA 0 NA 58.20576 57.746834 4  
## 162 0 NA 2 NA 1 NA 55.63457 6.241144 47  
## 163 12 4 0 1 0 13 42.13052 21.769396 34  
## 164 0 1 2 NA 0 NA 57.02516 51.019650 8  
## 165 0 2 2 NA 0 NA 49.13392 43.854748 21  
## 166 0 4 2 NA 0 NA 52.47261 38.920246 24  
## 167 0 10 2 4 0 NA 53.41299 52.197273 13  
## 168 0 8 2 2 1 21 48.66505 16.010920 45  
## 169 0 4 1 NA 0 8 53.52675 51.017895 6  
## 170 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 171 0 11 2 NA 0 3 56.73754 21.281242 34  
## 172 NA NA NA 1 0 NA 59.55712 55.565739 1  
## 173 1 5 0 2 0 17 57.87939 46.413342 13  
## 174 11 4 2 NA 0 NA 35.88811 21.274408 46  
## 175 0 10 2 NA 0 69 40.11566 31.587105 18  
## 176 0 4 0 NA 0 6 63.06351 30.825378 27  
## 177 0 3 2 1 0 NA 57.33972 57.801357 8  
## 178 0 6 0 NA 0 NA 54.09207 58.947472 11  
## 179 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 180 0 12 0 NA 1 26 59.06953 21.720779 43  
## 181 19 6 2 NA 0 NA 51.95347 48.038418 18  
## 182 6 7 2 NA 0 NA 33.72216 20.083231 45  
## 183 NA NA NA NA 0 NA 50.50795 55.313992 4  
## 184 0 4 0 NA NA NA NA NA NA  
## 185 NA NA NA NA 0 NA 56.83070 56.697044 6  
## 186 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 187 0 2 2 2 0 29 42.97069 22.451494 41  
## 188 NA NA NA NA 0 NA 57.10862 51.795124 2  
## 189 0 4 2 NA 0 1 48.26069 48.208496 2  
## 190 0 4 0 2 1 NA 37.13145 27.311985 35  
## 191 0 0 2 NA 1 NA 62.96367 40.767475 38  
## 192 0 4 0 NA NA NA NA NA NA  
## 193 0 0 0 NA 0 NA 58.57692 57.723469 1  
## 194 0 0 0 NA 0 NA 21.61864 60.613785 13  
## 195 0 4 0 NA 0 9 33.19339 66.910233 4  
## 196 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 197 0 1 0 NA 0 7 53.94792 49.375191 7  
## 198 NA NA NA NA 0 8 41.80934 20.582718 41  
## 199 0 4 1 NA 0 NA 57.80351 61.572716 0  
## 200 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 201 0 4 2 NA 0 6 53.61095 26.290644 35  
## 202 0 3 2 NA 0 3 46.64189 36.575172 16  
## 203 0 0 2 NA 0 NA 37.98277 54.353592 12  
## 204 0 4 2 NA 0 44 57.72501 58.913460 0  
## 205 0 4 2 NA 0 NA 47.07344 59.299156 3  
## 206 0 7 2 1 0 1 58.76354 42.345318 22  
## 207 0 4 2 NA 0 NA 56.21209 56.735992 4  
## 208 0 5 2 NA 1 6 39.42423 22.100147 31  
## 209 0 1 2 NA 0 NA 53.32026 59.334370 4  
## 210 0 2 2 NA 0 8 49.39876 54.911552 0  
## 211 0 5 2 3 0 16 45.88393 24.648790 40  
## 212 0 4 2 NA 0 NA 39.73437 20.471521 33  
## 213 NA NA NA 1 0 39 50.40977 26.275940 43  
## 214 NA NA NA NA 0 NA 59.21247 52.746540 0  
## 215 0 4 2 2 0 NA 61.59222 44.892899 32  
## 216 0 5 2 NA 0 NA 33.22647 37.614288 23  
## 217 0 4 2 NA NA NA NA NA NA  
## 218 NA NA NA NA 0 NA 44.99603 39.763832 27  
## 219 6 5 1 4 0 NA 41.07882 47.860703 27  
## 220 0 6 0 NA NA NA NA NA NA  
## 221 1 3 0 NA NA NA NA NA NA  
## 222 0 5 2 1 0 6 35.53368 28.993429 23  
## 223 0 0 0 3 0 12 43.50670 28.884260 29  
## 224 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 225 0 0 2 3 0 1 48.84944 22.765619 22  
## 226 NA NA NA NA 0 NA 63.69272 36.416348 39  
## 227 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 228 0 1 0 NA 0 NA 59.13595 57.208443 1  
## 229 0 0 2 NA 0 NA 55.13127 61.048569 3  
## 230 0 5 2 NA 0 1 37.76799 41.717789 28  
## 231 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 232 0 2 2 NA 0 6 52.00207 21.755926 43  
## 233 0 6 2 NA NA NA NA NA NA  
## 234 0 6 2 NA NA NA NA NA NA  
## 235 NA NA NA NA 0 NA 57.60355 45.932377 24  
## 236 0 3 2 NA 0 NA 31.79070 57.331783 18  
## 237 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 238 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 239 0 5 1 1 0 21 48.21212 7.565659 38  
## 240 0 4 1 NA 0 13 43.84923 47.068943 25  
## 241 NA NA NA NA 0 NA 59.83283 57.821095 6  
## 242 0 2 0 NA 0 NA 47.22929 60.942402 11  
## 243 0 0 0 NA 0 NA 51.55241 28.984604 42  
## 244 0 4 2 4 0 102 53.36348 50.417336 8  
## 245 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 246 8 3 1 NA 0 NA 57.69174 53.587154 16  
## 247 6 4 2 3 0 3 29.79831 54.508064 15  
## 248 0 4 0 1 0 NA 55.81848 51.477654 13  
## 249 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 250 0 3 0 NA 0 6 39.04583 50.168037 11  
## 251 10 7 0 3 0 NA 67.30158 23.377115 46  
## 252 0 NA 0 NA 1 11 48.21600 47.336460 32  
## 253 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 254 0 0 1 2 0 34 60.98457 44.907417 20  
## 255 0 0 2 NA NA NA NA NA NA  
## 256 NA NA NA 4 0 NA 52.36467 41.095089 14  
## 257 1 4 0 NA NA NA NA NA NA  
## 258 0 6 2 1 1 13 39.21151 33.318279 39  
## 259 0 2 2 NA NA NA NA NA NA  
## 260 12 5 0 4 0 NA 52.54601 33.688118 26  
## 261 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 262 NA NA 0 15 0 45 47.99941 37.706203 21  
## 263 20 0 0 NA 0 NA 45.38600 42.096542 24  
## 264 0 4 2 NA 0 NA 58.07726 56.706917 2  
## 265 0 3 2 NA 0 NA 57.79338 52.561878 5  
## 266 8 13 0 1 0 3 46.97371 15.837688 50  
## 267 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 268 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 269 NA NA NA NA 0 24 43.16200 30.927082 24  
## 270 NA NA NA 1 0 NA 57.07415 28.942247 40  
## 271 0 5 0 NA NA NA NA NA NA  
## 272 NA NA NA NA 0 10 42.68819 34.964134 15  
## 273 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 274 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 275 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 276 0 3 2 NA 0 NA 52.33756 58.641388 5  
## 277 0 3 0 NA NA NA NA NA NA  
## 278 NA NA NA 3 0 19 57.87244 62.136555 16  
## 279 0 3 0 NA 1 8 39.77888 27.983944 45  
## 280 0 5 0 NA NA NA NA NA NA  
## 281 0 3 1 NA 1 3 48.60971 42.889538 32  
## 282 0 6 0 NA NA NA NA NA NA  
## 283 NA NA NA 4 0 13 58.76479 57.231812 1  
## 284 1 3 2 NA 0 NA 42.96669 58.604115 8  
## 285 0 1 1 1 0 8 54.90571 32.554295 19  
## 286 0 0 2 NA 0 NA 46.78941 34.620014 36  
## 287 0 6 2 1 0 NA 48.54496 42.914345 28  
## 288 NA NA NA 3 1 6 39.91742 22.732510 42  
## 289 8 4 2 NA NA NA NA NA NA  
## 290 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 291 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 292 0 3 2 NA 0 2 46.23418 53.041584 4  
## 293 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 294 0 2 2 NA 0 NA 59.55712 55.565739 7  
## 295 0 1 1 NA NA NA NA NA NA  
## 296 0 4 2 NA 0 NA 15.41477 56.686275 41  
## 297 0 5 0 NA NA NA NA NA NA  
## 298 0 0 1 NA 0 NA 50.48002 60.138210 5  
## 299 16 8 1 NA NA NA NA NA NA  
## 300 0 0 2 NA 0 7 55.96546 45.175316 27  
## 301 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 302 NA NA NA 15 0 113 35.10893 29.443953 46  
## 303 0 6 0 NA NA NA NA NA NA  
## 304 NA NA NA NA 0 6 27.02916 63.473892 18  
## 305 0 10 0 1 0 19 36.96011 34.526726 46  
## 306 0 1 2 NA NA NA NA NA NA  
## 307 0 4 2 NA 0 NA 55.44015 60.542084 0  
## 308 4 0 0 NA 0 3 44.37738 31.136694 40  
## 309 0 1 1 NA 0 NA 50.97563 58.567070 1  
## 310 9 0 0 NA 0 NA 25.18569 26.166143 52  
## 311 NA NA NA 7 0 51 63.05972 22.935476 34  
## 312 0 3 0 NA 0 5 40.63033 52.540512 14  
## 313 0 3 2 NA NA NA NA NA NA  
## 314 0 5 2 NA 0 NA 56.67714 58.456532 3  
## 315 NA NA NA 1 0 6 57.76827 49.125252 31  
## 316 0 9 2 NA 0 NA 56.83721 23.914495 15  
## 317 NA NA NA 3 0 9 63.46586 36.291664 27  
## 318 0 4 2 1 0 NA 48.70178 54.864033 8  
## 319 0 0 2 NA 0 NA 57.33015 55.705940 16  
## 320 0 1 2 NA 0 NA 58.15575 59.366173 7  
## 321 1 1 2 NA NA NA NA NA NA  
## 322 0 6 0 NA 0 NA 63.03495 33.934933 21  
## 323 NA NA NA NA 0 NA 69.72089 20.833294 28  
## 324 0 2 0 NA 0 NA 55.15758 56.198345 13  
## 325 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 326 0 1 2 NA 0 NA 60.01566 52.325977 7  
## 327 NA NA NA NA 0 6 51.68181 44.516090 49  
## 328 NA NA NA 13 1 NA 54.54077 18.258364 21  
## 329 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 330 NA NA NA 2 0 5 49.99020 22.591967 47  
## 331 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 332 0 2 0 1 0 NA 56.95762 50.010338 10  
## 333 0 3 2 NA 0 2 63.46214 27.711891 29  
## 334 0 0 0 2 1 28 35.51139 24.630312 46  
## 335 13 2 0 2 0 2 56.55618 52.639767 5  
## 336 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 337 0 4 2 NA NA NA NA NA NA  
## 338 4 6 2 NA 0 NA 56.10859 39.946499 27  
## 339 0 3 1 NA 0 15 57.55389 52.459476 3  
## 340 0 8 0 NA NA NA NA NA NA  
## 341 0 7 0 1 0 31 43.88271 29.793657 30  
## 342 0 4 1 NA 0 6 58.64585 58.287308 5  
## 343 0 4 0 NA 0 NA 56.82909 55.453220 10  
## 344 NA NA NA NA 0 NA 55.41515 54.495441 0  
## 345 0 2 0 NA 0 NA 56.95048 48.931866 19  
## 346 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 347 0 4 0 NA NA NA NA NA NA  
## 348 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 349 0 3 0 NA NA NA NA NA NA  
## 350 1 3 0 NA 0 NA 57.91442 42.745880 21  
## 351 15 4 0 NA NA NA NA NA NA  
## 352 NA NA NA NA 0 NA 55.23315 56.842903 14  
## 353 0 3 0 NA 0 7 39.00190 43.773724 33  
## 354 0 3 0 1 0 18 35.47261 45.277760 26  
## 355 2 4 1 1 0 5 53.66237 24.877045 28  
## 356 NA NA NA 4 1 NA 47.29490 60.001846 3  
## 357 NA NA NA 1 0 4 24.10465 19.183447 49  
## 358 NA NA NA 1 0 NA 60.81303 55.663364 6  
## 359 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 360 0 2 2 NA 0 NA 53.11097 54.792137 1  
## 361 0 1 2 3 0 12 38.14453 31.404392 23  
## 362 10 5 2 1 0 NA 56.54367 31.313379 19  
## 363 1 1 2 1 0 8 55.66242 57.338776 8  
## 364 0 4 0 NA 0 13 48.42539 40.424366 28  
## 365 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 366 1 2 0 NA NA NA NA NA NA  
## 367 0 2 2 NA 0 NA 59.20488 57.772282 5  
## 368 1 0 2 NA NA NA NA NA NA  
## 369 0 7 2 NA NA NA NA NA NA  
## 370 0 4 0 NA 0 30 54.30186 58.172867 3  
## 371 0 5 1 NA NA NA NA NA NA  
## 372 0 0 1 NA NA NA NA NA NA  
## 373 0 1 1 NA 0 NA 46.16385 47.245354 5  
## 374 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 375 0 3 0 NA NA NA NA NA NA  
## 376 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 377 2 4 0 NA 0 3 57.92126 40.768707 18  
## 378 0 3 2 NA NA NA NA NA NA  
## 379 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 380 22 7 2 NA 0 NA 58.43885 54.588131 4  
## 381 0 4 2 NA 1 NA 33.44195 46.264870 21  
## 382 NA NA NA 1 0 NA 37.08857 62.328491 4  
## 383 0 3 1 NA 0 3 60.00087 43.323078 16  
## 384 0 3 0 NA NA NA NA NA NA  
## 385 0 1 2 1 0 12 52.40582 53.695801 13  
## 386 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 387 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 388 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 389 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 390 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 391 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 392 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 393 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 394 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 395 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 396 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 397 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 398 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 399 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 400 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 401 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 402 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 403 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 404 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 405 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 406 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 407 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 408 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 409 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 410 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 411 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 412 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 413 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 414 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 415 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 416 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 417 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 418 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 419 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 420 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 421 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 422 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 423 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 424 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 425 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 426 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 427 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 428 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 429 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 430 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 431 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 432 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 433 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 434 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 435 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 436 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 437 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 438 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 439 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 440 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 441 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 442 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 443 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 444 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 445 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 446 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 447 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 448 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 449 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 450 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 451 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 452 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## 453 NA NA NA NA NA NA NA NA NA  
## indtot4 drugrisk4 sexrisk4 pcrec4 a15a a15b d1 e2b f1a f1b f1c f1d  
## 1 34 0 3 2 0 0 3 NA 3 2 3 0  
## 2 NA NA NA NA 2 3 22 NA 3 2 0 3  
## 3 94 19 4 0 0 0 0 NA 3 2 3 0  
## 4 5 0 4 0 0 0 2 1 0 0 1 3  
## 5 58 0 2 0 15 0 12 1 3 0 3 3  
## 6 NA NA NA NA 0 0 1 NA 1 0 1 3  
## 7 113 0 7 2 0 0 14 1 3 1 3 1  
## 8 NA NA NA NA 4 1 1 8 1 1 2 3  
## 9 93 0 3 2 1 134 14 7 3 2 3 1  
## 10 NA NA NA NA 4 20 4 3 2 3 3 0  
## 11 42 6 3 2 0 0 0 NA 2 3 2 0  
## 12 NA NA NA NA 0 0 3 NA 3 2 3 1  
## 13 NA NA NA NA 0 1 5 NA 2 0 1 3  
## 14 67 0 2 2 5 10 10 1 3 3 3 3  
## 15 NA NA NA NA 0 0 2 NA 3 3 2 3  
## 16 72 2 3 2 83 2 6 2 2 2 2 0  
## 17 NA NA NA NA 0 0 1 NA 2 0 2 1  
## 18 NA NA NA NA 0 4 2 1 0 0 3 1  
## 19 0 0 NA 2 0 0 0 4 1 3 3 0  
## 20 62 0 5 0 0 0 1 NA 3 2 1 1  
## 21 123 13 8 2 0 0 1 1 0 2 3 1  
## 22 0 0 4 2 0 0 1 NA 1 3 1 3  
## 23 82 1 4 2 150 0 4 2 1 2 3 1  
## 24 62 0 6 1 0 5 2 3 1 0 0 1  
## 25 NA NA NA NA 0 0 4 NA 2 0 1 3  
## 26 NA NA NA NA 0 0 1 NA 0 0 3 0  
## 27 9 0 3 0 10 10 0 NA 1 0 1 2  
## 28 NA NA NA NA 0 0 0 NA 2 0 1 3  
## 29 71 0 2 2 3 10 1 3 2 2 3 0  
## 30 2 0 2 1 4 7 2 NA 3 3 3 1  
## 31 109 0 6 0 46 14 10 NA 1 0 1 3  
## 32 1 0 0 1 7 0 0 NA 0 0 1 3  
## 33 40 0 1 0 0 0 1 NA 0 2 1 1  
## 34 NA NA NA NA 0 0 1 NA 3 0 0 3  
## 35 NA NA NA NA 1 90 1 NA 1 1 2 1  
## 36 NA NA NA NA 0 0 2 3 1 0 3 1  
## 37 NA NA NA NA 0 0 0 2 1 1 0 3  
## 38 NA NA NA NA 180 0 7 3 2 0 3 0  
## 39 80 11 4 0 0 0 0 NA 2 2 1 3  
## 40 50 0 0 0 0 3 15 NA 1 0 0 3  
## 41 16 0 0 0 2 3 1 NA 2 3 3 0  
## 42 0 0 3 2 3 0 2 2 2 0 0 0  
## 43 34 0 2 2 0 0 2 NA 3 2 3 1  
## 44 100 0 6 0 1 0 0 NA 0 0 1 3  
## 45 NA NA NA NA 0 0 2 NA 0 1 0 3  
## 46 0 0 1 2 0 0 2 NA 3 1 2 0  
## 47 90 18 6 2 2 2 5 1 3 1 1 1  
## 48 4 0 3 2 0 0 0 NA 0 3 1 2  
## 49 93 13 6 2 0 30 2 2 1 1 3 0  
## 50 47 0 6 0 150 3 2 NA 2 1 1 3  
## 51 32 0 1 2 0 0 3 NA 2 1 3 0  
## 52 28 0 2 2 0 0 5 NA 0 2 1 3  
## 53 24 0 0 2 0 0 1 NA 3 2 1 1  
## 54 48 0 0 2 20 10 2 4 0 0 1 0  
## 55 24 0 2 1 2 40 5 2 2 1 1 3  
## 56 40 1 7 1 0 0 0 NA 1 0 2 3  
## 57 NA NA NA NA 0 0 1 11 1 3 2 3  
## 58 0 0 0 2 0 0 3 2 1 0 0 0  
## 59 0 0 NA 2 10 0 3 4 0 1 3 2  
## 60 72 0 8 2 0 0 1 1 1 1 2 3  
## 61 84 0 5 2 0 0 0 1 1 2 3 2  
## 62 NA NA NA NA 0 1 3 1 2 1 3 0  
## 63 51 0 7 2 4 2 1 1 1 0 3 2  
## 64 NA NA NA NA 10 38 5 NA 3 3 3 0  
## 65 0 0 4 1 0 0 4 NA 0 1 2 3  
## 66 112 8 0 2 173 7 2 3 1 2 3 0  
## 67 33 0 3 2 0 0 4 NA 0 1 1 2  
## 68 NA NA NA NA 0 0 0 NA 2 2 3 2  
## 69 82 0 1 0 0 0 10 NA 2 1 3 3  
## 70 NA NA NA NA 0 0 3 2 1 0 2 3  
## 71 NA NA NA NA 0 0 2 NA 0 0 3 3  
## 72 4 0 2 0 180 0 4 NA 1 0 3 2  
## 73 NA NA NA NA 1 0 7 1 3 0 3 1  
## 74 NA NA NA NA 7 28 2 1 2 3 3 1  
## 75 12 0 0 2 14 5 0 3 0 0 3 2  
## 76 NA NA NA NA 0 0 1 1 1 2 3 1  
## 77 NA NA NA NA 0 14 1 NA 1 1 3 3  
## 78 74 0 8 1 0 0 1 1 1 2 3 0  
## 79 NA NA NA NA 60 21 3 1 2 3 1 3  
## 80 11 0 4 1 0 0 2 NA 0 0 1 3  
## 81 0 0 1 2 0 0 2 NA 2 2 2 1  
## 82 73 0 4 1 12 12 2 1 1 0 2 1  
## 83 96 1 2 0 0 0 1 3 0 2 0 3  
## 84 82 0 7 0 0 0 0 NA 0 1 1 3  
## 85 41 1 1 1 0 14 2 NA 0 1 0 3  
## 86 26 0 4 0 0 0 2 NA 1 3 3 3  
## 87 76 8 3 2 60 30 2 1 3 2 3 0  
## 88 NA NA NA NA 0 0 1 NA 0 0 0 3  
## 89 0 0 3 0 60 0 20 2 3 1 0 3  
## 90 115 0 11 2 0 0 9 3 2 0 3 0  
## 91 115 0 6 0 0 2 1 NA 3 0 2 0  
## 92 69 0 6 2 0 0 2 NA 2 0 3 1  
## 93 75 0 6 2 90 0 1 1 2 3 2 2  
## 94 2 0 1 2 0 0 3 NA 3 1 1 2  
## 95 NA NA NA 0 0 0 1 NA 2 0 1 3  
## 96 9 0 3 2 0 3 0 3 3 3 3 1  
## 97 70 0 4 2 0 0 2 NA 1 0 2 1  
## 98 64 8 4 0 0 0 0 2 1 1 2 3  
## 99 0 0 0 0 0 0 2 NA 0 2 2 3  
## 100 101 0 0 0 180 0 3 5 3 3 3 0  
## 101 33 3 6 0 0 0 3 NA 1 0 1 3  
## 102 67 0 5 2 0 30 20 NA 2 2 0 3  
## 103 NA NA NA 2 0 0 0 1 0 3 3 0  
## 104 95 18 4 2 0 0 1 1 2 2 1 1  
## 105 0 0 4 2 0 0 3 NA 1 0 1 2  
## 106 1 0 3 0 0 0 0 NA 1 2 1 0  
## 107 NA NA NA NA 0 0 0 1 1 0 3 3  
## 108 NA NA NA NA 2 1 2 4 1 1 3 0  
## 109 0 0 4 2 1 21 15 NA 3 3 1 2  
## 110 0 0 1 2 0 90 10 2 0 0 0 3  
## 111 NA NA NA NA 0 0 0 NA 3 0 3 0  
## 112 98 0 4 0 2 4 4 1 2 3 3 0  
## 113 NA NA NA NA 4 0 5 2 2 2 3 1  
## 114 NA NA NA NA 0 0 9 1 2 0 3 0  
## 115 NA NA NA NA 3 0 2 14 0 1 2 2  
## 116 64 0 6 2 0 0 5 2 3 3 3 0  
## 117 2 0 4 2 0 0 1 NA 3 1 3 2  
## 118 58 0 7 2 150 0 2 NA 1 0 0 3  
## 119 41 0 2 2 0 0 1 NA 3 0 0 3  
## 120 NA NA NA NA 62 4 3 4 2 2 2 1  
## 121 34 0 8 0 0 60 2 NA 0 2 0 3  
## 122 0 0 0 2 0 0 6 NA 2 3 2 3  
## 123 105 0 4 1 5 0 1 2 0 1 1 1  
## 124 79 0 7 1 0 0 0 NA 0 0 2 1  
## 125 67 1 4 0 0 0 0 NA 1 1 3 1  
## 126 0 0 1 2 0 0 4 NA 1 1 1 3  
## 127 NA 0 0 2 3 176 6 8 3 2 3 1  
## 128 0 0 1 2 0 3 0 1 3 2 2 3  
## 129 9 0 4 0 0 20 10 1 3 0 3 0  
## 130 48 0 9 2 1 3 13 1 1 0 2 2  
## 131 0 0 5 2 120 2 5 4 0 1 1 3  
## 132 NA NA NA NA 0 2 1 1 1 2 1 1  
## 133 NA NA NA NA 3 0 0 1 1 0 2 1  
## 134 NA NA NA NA 0 0 4 NA 3 1 3 1  
## 135 1 0 0 2 120 0 2 7 3 2 2 3  
## 136 NA NA NA NA 0 0 20 NA 0 2 2 1  
## 137 54 0 6 2 6 5 1 NA 0 1 2 1  
## 138 0 0 4 2 3 14 2 NA 3 1 3 1  
## 139 3 0 1 2 1 3 1 2 1 1 2 3  
## 140 0 0 1 2 30 14 0 1 0 0 0 3  
## 141 86 0 7 2 0 0 1 NA 1 0 2 1  
## 142 NA NA NA NA 20 10 2 3 1 2 1 1  
## 143 NA NA NA NA 0 0 2 1 3 1 2 1  
## 144 0 0 4 2 0 0 1 NA 1 0 1 2  
## 145 48 0 4 2 0 0 1 2 2 3 3 1  
## 146 NA NA NA NA 0 0 1 NA 3 0 3 0  
## 147 NA NA NA NA 0 0 8 1 0 0 1 3  
## 148 NA NA NA NA 0 0 3 1 3 3 2 1  
## 149 48 0 4 2 0 0 8 NA 3 1 2 0  
## 150 38 0 6 1 0 0 1 1 3 3 3 2  
## 151 46 0 5 1 1 0 1 1 1 0 1 3  
## 152 0 0 0 0 0 0 1 NA 0 0 0 3  
## 153 20 0 5 0 0 0 4 NA 2 0 1 3  
## 154 NA NA NA NA 1 0 2 NA 1 0 2 3  
## 155 94 1 4 0 0 180 10 NA 3 3 3 0  
## 156 0 0 0 2 0 0 4 1 0 2 2 3  
## 157 0 0 0 0 0 0 2 NA 1 2 0 3  
## 158 NA NA NA NA 21 0 0 4 3 3 3 0  
## 159 0 0 2 2 0 0 1 NA 3 2 2 3  
## 160 6 0 0 2 0 0 1 1 3 3 3 1  
## 161 0 0 4 0 0 0 6 3 3 3 3 3  
## 162 103 0 0 2 4 5 4 NA 2 0 3 2  
## 163 107 16 6 0 0 10 3 2 3 1 3 1  
## 164 0 0 1 2 0 0 2 NA 1 2 3 1  
## 165 0 0 3 2 0 0 3 NA 3 0 2 2  
## 166 12 0 4 2 0 0 1 NA 3 3 3 0  
## 167 90 0 12 2 0 2 10 1 3 1 3 2  
## 168 93 0 6 2 0 21 3 3 3 2 3 0  
## 169 7 0 0 2 120 25 2 2 0 1 1 3  
## 170 NA NA NA NA 0 7 1 1 0 3 1 2  
## 171 5 0 4 2 0 0 4 NA 2 1 3 0  
## 172 126 0 8 0 1 20 0 2 1 2 3 2  
## 173 92 3 7 0 0 0 10 NA 1 1 2 2  
## 174 49 0 4 2 0 0 1 1 1 3 3 1  
## 175 42 0 8 2 120 0 40 1 1 1 1 1  
## 176 41 0 0 0 0 0 0 NA 2 1 2 3  
## 177 81 0 7 2 15 0 1 6 1 2 3 0  
## 178 5 0 0 1 0 0 1 NA 0 0 0 0  
## 179 NA NA NA NA 0 0 0 4 1 2 0 0  
## 180 97 0 10 0 0 0 2 2 2 1 2 0  
## 181 61 0 0 2 0 0 2 2 3 3 3 1  
## 182 23 1 NA 2 156 2 1 1 0 3 2 1  
## 183 10 0 3 0 0 0 1 NA 1 1 0 1  
## 184 NA NA NA NA 0 0 2 2 2 2 1 1  
## 185 52 0 3 2 0 0 2 NA 3 3 3 3  
## 186 NA NA NA NA 0 0 1 NA 2 3 1 3  
## 187 72 5 4 2 0 0 6 NA 3 3 2 3  
## 188 0 0 2 2 0 0 0 NA 3 3 3 1  
## 189 6 0 1 2 0 0 2 NA 1 2 1 1  
## 190 NA 0 3 2 0 0 4 NA 0 0 1 3  
## 191 0 0 0 2 0 14 1 NA 3 2 2 0  
## 192 NA NA NA NA 0 0 0 NA 1 0 3 3  
## 193 0 0 0 0 0 0 3 1 0 2 1 3  
## 194 0 0 4 0 0 120 7 NA 3 3 3 0  
## 195 26 0 4 0 0 0 3 NA 0 3 3 2  
## 196 NA NA NA NA 0 1 4 3 2 0 2 3  
## 197 5 0 3 0 0 0 1 1 3 0 3 0  
## 198 113 0 7 0 30 2 1 8 3 3 2 1  
## 199 0 0 5 1 10 0 2 NA 1 0 0 3  
## 200 NA NA NA 0 14 0 4 4 2 3 3 1  
## 201 32 0 4 2 0 0 3 1 0 1 1 0  
## 202 54 0 4 2 0 0 1 NA 2 1 1 0  
## 203 1 0 NA 2 150 30 1 NA 2 1 1 1  
## 204 79 0 4 2 0 0 3 NA 1 2 3 3  
## 205 0 0 4 2 0 0 0 NA 0 0 0 3  
## 206 62 0 1 2 0 0 1 NA 3 1 1 0  
## 207 0 0 3 2 0 10 1 NA 1 3 2 0  
## 208 35 0 5 2 14 2 2 NA 2 1 3 2  
## 209 8 0 1 2 0 2 2 NA 0 0 2 0  
## 210 0 0 1 2 0 3 2 NA 2 2 2 1  
## 211 NA 0 5 2 0 0 5 1 1 2 3 3  
## 212 3 0 0 2 30 60 4 NA 0 0 3 0  
## 213 89 0 6 2 0 0 2 3 3 3 3 1  
## 214 0 0 0 2 0 0 6 NA 2 0 3 0  
## 215 53 0 4 2 0 0 0 NA 1 2 1 1  
## 216 0 0 5 2 0 0 4 NA 3 3 3 2  
## 217 NA NA NA NA 0 0 0 NA 0 2 1 3  
## 218 31 0 4 2 0 0 4 1 3 3 3 0  
## 219 78 10 4 1 1 1 1 3 1 1 2 2  
## 220 NA NA NA NA 0 0 0 NA 2 3 3 3  
## 221 NA NA NA NA 35 0 1 6 0 2 0 1  
## 222 56 0 6 2 0 2 1 NA 1 1 1 0  
## 223 71 0 0 0 5 3 4 2 2 1 3 3  
## 224 NA NA NA NA 35 20 6 4 2 3 1 1  
## 225 51 0 0 2 0 0 2 2 0 2 3 1  
## 226 0 0 4 2 0 0 6 NA 3 0 3 1  
## 227 NA NA NA NA 30 3 2 3 3 0 3 2  
## 228 0 0 0 1 0 0 1 NA 2 0 2 3  
## 229 0 0 0 2 2 90 2 NA 3 2 3 2  
## 230 73 0 6 2 0 0 1 NA 1 1 2 2  
## 231 NA NA NA NA 0 0 8 1 3 3 3 0  
## 232 72 0 3 2 0 0 2 NA 3 3 2 0  
## 233 NA NA NA NA 0 0 0 NA 2 1 2 3  
## 234 NA NA NA NA 9 6 2 3 2 2 3 0  
## 235 53 0 3 0 21 30 10 1 3 2 1 0  
## 236 0 0 3 2 0 0 0 NA 0 0 1 0  
## 237 NA NA NA NA 0 0 2 NA 1 2 2 1  
## 238 NA NA NA NA 0 0 1 NA 1 2 2 3  
## 239 97 0 5 1 0 0 1 NA 2 3 3 1  
## 240 65 0 4 1 5 30 0 2 3 1 2 2  
## 241 0 0 4 2 0 0 1 NA 3 1 0 3  
## 242 0 0 2 0 0 0 4 2 3 2 3 3  
## 243 0 0 0 0 0 0 1 5 1 1 3 1  
## 244 69 0 7 2 90 14 4 4 0 1 0 3  
## 245 NA NA NA NA 0 90 1 NA 0 3 3 3  
## 246 5 0 4 2 30 0 2 17 3 1 2 0  
## 247 32 9 4 2 0 0 6 2 3 0 1 0  
## 248 65 0 4 0 0 0 0 NA 1 0 1 1  
## 249 NA NA NA NA 0 0 0 NA 1 3 3 3  
## 250 45 0 1 0 0 0 2 NA 2 0 1 2  
## 251 68 7 5 0 90 6 0 3 2 3 3 2  
## 252 73 0 0 2 0 0 3 NA 3 1 3 0  
## 253 NA NA NA NA 0 0 20 1 0 0 3 3  
## 254 94 0 0 2 0 0 1 1 1 1 1 0  
## 255 NA NA NA NA 0 5 2 2 3 0 2 1  
## 256 65 0 4 0 0 0 2 1 2 3 1 2  
## 257 NA NA NA NA 0 0 1 6 3 3 3 1  
## 258 65 0 4 2 176 4 6 NA 1 0 3 1  
## 259 NA NA NA NA 0 0 0 NA 0 3 2 3  
## 260 81 8 4 2 0 0 2 NA 3 2 1 2  
## 261 NA NA NA NA 168 0 0 2 2 3 1 3  
## 262 54 0 10 0 3 4 2 2 2 1 1 3  
## 263 24 0 0 0 23 30 3 21 2 2 1 1  
## 264 0 0 2 2 0 180 2 NA 2 1 3 0  
## 265 0 0 2 2 0 0 2 NA 1 0 1 3  
## 266 99 20 13 0 0 0 2 NA 3 3 3 0  
## 267 NA NA NA NA 0 0 0 1 1 1 0 2  
## 268 NA NA NA NA 0 0 0 NA 3 1 1 2  
## 269 15 0 3 0 0 0 1 NA 2 2 3 2  
## 270 76 1 4 2 0 0 0 1 1 1 3 0  
## 271 NA NA NA NA 0 0 0 NA 1 0 1 3  
## 272 47 0 5 0 0 0 1 NA 0 1 1 3  
## 273 NA NA NA NA 0 90 1 2 3 3 3 0  
## 274 NA NA NA NA 0 0 3 1 3 3 3 1  
## 275 NA NA NA NA 0 10 20 NA 3 3 2 3  
## 276 46 0 4 2 0 3 3 NA 3 3 3 0  
## 277 NA NA NA NA 10 0 1 NA 1 0 0 2  
## 278 91 0 5 1 14 1 2 2 0 0 0 3  
## 279 78 0 4 2 7 7 0 NA 2 3 3 0  
## 280 NA NA NA NA 0 0 0 2 2 0 0 1  
## 281 34 0 1 1 0 7 4 2 2 2 3 2  
## 282 NA NA NA NA 178 2 1 2 1 0 0 3  
## 283 76 1 2 0 0 0 2 NA 3 2 3 1  
## 284 0 0 1 2 0 0 1 NA 3 2 3 3  
## 285 54 0 1 2 0 0 1 2 1 0 0 3  
## 286 5 0 0 2 5 49 36 11 2 3 1 2  
## 287 66 0 4 2 1 24 1 2 2 0 3 1  
## 288 87 9 0 0 90 30 1 2 3 2 3 0  
## 289 NA NA NA NA 0 0 2 1 3 2 3 3  
## 290 NA NA NA NA 0 0 5 4 2 2 3 2  
## 291 NA NA NA NA 0 14 2 NA 3 1 3 3  
## 292 2 0 4 2 0 0 3 1 1 2 0 3  
## 293 NA NA NA NA 25 2 3 NA 3 3 3 0  
## 294 0 0 1 2 0 0 1 NA 1 1 2 1  
## 295 NA NA NA NA 0 12 8 2 3 3 3 0  
## 296 32 0 3 2 5 30 2 1 3 3 3 1  
## 297 NA NA NA NA 0 0 5 1 3 3 3 0  
## 298 12 0 3 2 0 3 0 NA 0 0 1 2  
## 299 NA NA NA NA 60 90 6 1 2 3 2 0  
## 300 40 0 4 2 120 0 1 1 2 1 3 3  
## 301 NA NA NA NA 60 4 1 NA 1 2 3 1  
## 302 99 0 6 2 5 20 1 3 2 3 3 1  
## 303 NA NA NA NA 4 0 0 2 2 2 2 1  
## 304 11 0 1 1 0 0 8 NA 1 0 0 3  
## 305 88 0 10 0 0 180 3 2 2 2 3 0  
## 306 NA NA NA NA 0 0 0 2 3 1 3 1  
## 307 0 0 4 2 1 0 0 NA 0 0 0 0  
## 308 NA 6 0 0 178 2 4 5 0 1 3 2  
## 309 13 0 1 1 0 0 0 NA 2 3 3 2  
## 310 73 17 4 2 0 0 1 NA 3 3 3 0  
## 311 97 0 6 0 90 89 2 7 3 3 3 1  
## 312 54 0 5 2 0 15 15 NA 0 1 0 3  
## 313 NA NA NA NA 0 30 4 3 2 0 3 0  
## 314 0 0 5 2 0 2 5 NA 0 0 0 3  
## 315 89 9 4 0 0 0 1 NA 2 3 2 0  
## 316 0 0 0 2 0 0 4 NA 3 1 3 1  
## 317 72 0 5 0 0 0 1 1 0 1 1 2  
## 318 60 0 0 2 0 90 0 NA 1 0 2 0  
## 319 0 0 0 2 0 0 1 4 1 2 2 1  
## 320 0 0 1 2 14 45 0 NA 2 1 2 0  
## 321 NA NA NA NA 0 60 2 2 2 2 3 1  
## 322 26 0 3 0 0 0 1 NA 2 2 2 2  
## 323 60 0 5 1 4 20 0 1 3 0 1 3  
## 324 0 0 4 2 0 0 1 1 1 2 3 1  
## 325 NA NA NA NA 0 0 0 1 1 2 3 1  
## 326 0 0 0 2 0 21 1 NA 0 1 0 3  
## 327 60 0 2 1 176 2 0 NA 1 1 1 1  
## 328 92 5 3 1 0 0 0 2 2 1 3 2  
## 329 NA NA NA NA 0 0 1 NA 1 1 1 3  
## 330 91 0 7 2 0 0 8 2 3 1 3 0  
## 331 NA NA NA NA 0 0 1 NA 1 0 1 2  
## 332 102 0 7 0 21 0 1 1 1 0 0 1  
## 333 42 0 3 2 178 2 3 1 3 2 2 2  
## 334 85 0 5 0 3 163 8 5 3 3 3 1  
## 335 24 10 1 0 0 7 1 1 2 2 1 3  
## 336 NA NA NA NA 4 0 2 2 1 0 1 0  
## 337 NA NA NA NA 0 0 4 NA 3 1 3 1  
## 338 43 1 3 2 0 0 0 1 3 1 0 0  
## 339 20 0 2 1 0 0 0 NA 2 0 2 2  
## 340 NA NA NA NA 163 11 1 NA 1 3 1 3  
## 341 89 0 7 0 0 3 1 4 1 0 2 2  
## 342 23 0 5 1 0 0 0 NA 2 1 3 3  
## 343 48 0 5 0 0 5 2 NA 0 0 0 3  
## 344 0 0 4 2 0 0 0 NA 1 2 1 3  
## 345 0 0 2 0 0 0 0 NA 2 0 3 1  
## 346 NA NA NA NA 0 30 1 NA 3 2 0 2  
## 347 NA NA NA NA 0 0 0 NA 0 0 3 2  
## 348 NA NA NA NA 12 0 0 2 3 1 3 0  
## 349 NA NA NA NA 1 0 0 NA 0 0 0 3  
## 350 65 2 0 0 8 0 1 6 1 1 3 0  
## 351 NA NA NA NA 1 0 1 2 3 2 2 2  
## 352 78 0 8 1 0 0 0 NA 3 2 2 3  
## 353 18 0 1 2 21 90 3 1 3 1 2 3  
## 354 47 0 3 0 0 0 0 NA 0 0 2 1  
## 355 56 9 4 1 0 6 5 1 1 1 3 0  
## 356 45 0 4 0 7 1 2 2 3 3 2 1  
## 357 32 0 2 0 0 0 4 NA 2 1 3 1  
## 358 84 0 3 2 0 0 3 NA 3 1 2 0  
## 359 NA NA NA NA 0 0 3 NA 3 0 1 0  
## 360 0 0 2 2 180 0 2 1 3 2 2 3  
## 361 68 1 1 2 0 0 5 NA 0 1 1 3  
## 362 39 1 0 2 0 0 7 1 1 2 3 0  
## 363 1 0 2 2 2 0 2 2 0 0 0 3  
## 364 64 0 3 0 0 0 0 NA 1 0 1 0  
## 365 NA NA NA NA 0 0 1 NA 0 2 2 2  
## 366 NA NA NA NA 90 0 0 NA 2 2 0 3  
## 367 3 0 0 2 0 0 1 5 2 3 3 0  
## 368 NA NA NA NA 0 0 2 NA 3 3 3 0  
## 369 NA NA NA NA 3 78 2 3 1 2 2 1  
## 370 11 0 4 0 0 0 1 2 0 0 0 3  
## 371 NA NA NA NA 0 1 10 NA 0 0 3 3  
## 372 NA NA NA NA 148 30 3 1 0 1 2 0  
## 373 0 0 1 1 0 0 1 NA 0 2 3 1  
## 374 NA NA NA NA 170 10 2 3 3 1 3 1  
## 375 NA NA NA NA 4 6 4 NA 2 3 2 2  
## 376 NA NA NA NA 5 65 8 3 2 2 2 1  
## 377 65 4 4 0 0 0 2 NA 3 1 3 3  
## 378 NA NA NA NA 0 0 8 NA 1 2 1 2  
## 379 NA NA NA NA 0 3 1 NA 3 1 3 0  
## 380 86 14 7 2 5 0 0 3 2 3 3 0  
## 381 NA 0 4 2 0 0 5 NA 2 1 3 1  
## 382 18 0 4 0 0 0 0 NA 0 0 0 0  
## 383 48 0 2 1 0 0 1 NA 0 1 1 3  
## 384 NA NA NA NA 1 60 2 3 3 0 3 0  
## 385 46 0 3 2 0 0 1 NA 0 0 0 3  
## 386 NA NA NA NA 0 0 1 NA 3 2 3 1  
## 387 NA NA NA NA 0 0 4 NA 3 3 3 0  
## 388 NA NA NA NA 120 20 1 4 1 2 1 3  
## 389 NA NA NA NA 65 86 4 NA 2 1 1 2  
## 390 NA NA NA NA 0 0 2 1 3 2 3 0  
## 391 NA NA NA NA 60 0 4 2 2 0 1 3  
## 392 NA NA NA NA 0 0 1 NA 1 1 2 3  
## 393 NA NA NA NA 0 0 3 NA 3 2 1 2  
## 394 NA NA NA NA 0 0 0 NA 0 0 0 3  
## 395 NA NA NA NA 0 0 17 NA 1 0 1 1  
## 396 NA NA NA NA 75 30 8 NA 3 1 3 1  
## 397 NA NA NA NA 51 129 0 3 3 3 3 0  
## 398 NA NA NA NA 0 0 0 NA 2 0 3 1  
## 399 NA NA NA NA 0 4 2 NA 1 0 3 2  
## 400 NA NA NA NA 0 0 5 NA 0 3 3 0  
## 401 NA NA NA NA 4 60 2 1 3 3 0 3  
## 402 NA NA NA NA 60 0 2 1 3 2 3 0  
## 403 NA NA NA NA 0 0 7 NA 1 0 3 1  
## 404 NA NA NA NA 0 0 2 8 2 1 1 1  
## 405 NA NA NA NA 0 0 5 NA 1 3 2 3  
## 406 NA NA NA NA 0 1 3 1 1 2 2 0  
## 407 NA NA NA NA 0 0 1 4 2 3 2 0  
## 408 NA NA NA NA 0 0 5 NA 3 2 3 1  
## 409 NA NA NA NA 0 0 1 1 1 0 0 1  
## 410 NA NA NA NA 0 0 0 NA 2 1 0 3  
## 411 NA NA NA NA 0 0 1 NA 2 3 2 3  
## 412 NA NA NA NA 0 0 1 3 3 3 3 0  
## 413 NA NA NA NA 0 2 4 1 3 3 3 0  
## 414 NA NA NA NA 0 0 0 NA 2 0 1 3  
## 415 NA NA NA NA 0 0 4 NA 3 3 3 0  
## 416 NA NA NA NA 0 0 1 2 1 2 2 2  
## 417 NA NA NA NA 0 0 0 NA 0 0 0 3  
## 418 NA NA NA NA 0 0 0 NA 2 1 2 2  
## 419 NA NA NA NA 0 2 2 1 3 3 3 2  
## 420 NA NA NA NA 30 20 0 5 0 1 0 3  
## 421 NA NA NA NA 0 0 0 NA 1 0 3 2  
## 422 NA NA NA NA 7 0 4 NA 2 1 1 3  
## 423 NA NA NA NA 1 0 2 2 0 1 2 3  
## 424 NA NA NA NA 0 0 1 NA 0 1 0 3  
## 425 NA NA NA NA 0 0 1 NA 0 0 0 0  
## 426 NA NA NA NA 0 0 2 NA 1 0 1 1  
## 427 NA NA NA NA 0 0 4 NA 1 1 2 1  
## 428 NA NA NA NA 0 2 0 NA 0 0 1 0  
## 429 NA NA NA NA 0 0 100 NA 3 2 3 2  
## 430 NA NA NA NA 2 0 0 1 2 1 2 0  
## 431 NA NA NA NA 0 45 6 NA 3 3 3 0  
## 432 NA NA NA NA 1 0 1 1 0 0 0 0  
## 433 NA NA NA NA 0 150 8 NA 1 1 0 2  
## 434 NA NA NA NA 0 0 4 NA 1 2 0 0  
## 435 NA NA NA NA 0 0 0 2 2 0 2 1  
## 436 NA NA NA NA 14 0 2 1 1 1 2 1  
## 437 NA NA NA NA 0 0 0 NA 0 0 0 2  
## 438 NA NA NA NA 0 0 10 NA 3 1 3 3  
## 439 NA NA NA NA 86 4 1 1 1 0 2 2  
## 440 NA NA NA NA 30 30 2 1 0 1 3 3  
## 441 NA NA NA NA 2 1 1 NA 1 2 1 3  
## 442 NA NA NA NA 2 0 0 2 3 3 3 3  
## 443 NA NA NA NA 0 0 2 NA 3 3 3 3  
## 444 NA NA NA NA 1 0 2 1 1 2 1 2  
## 445 NA NA NA NA 165 15 1 NA 0 0 0 3  
## 446 NA NA NA NA 0 0 3 3 1 3 2 3  
## 447 NA NA NA NA 60 0 1 NA 3 2 3 1  
## 448 NA NA NA NA 0 5 0 2 0 2 3 1  
## 449 NA NA NA NA 0 0 1 1 2 2 1 2  
## 450 NA NA NA NA 0 0 0 NA 3 3 3 0  
## 451 NA NA NA NA 0 1 0 NA 2 3 3 3  
## 452 NA NA NA NA 4 0 2 1 1 0 2 3  
## 453 NA NA NA NA 20 156 1 1 1 3 3 1  
## f1e f1f f1g f1h f1i f1j f1k f1l f1m f1n f1o f1p f1q f1r f1s f1t g1b  
## 1 2 3 3 0 2 3 3 0 1 2 2 2 2 3 3 2 1  
## 2 3 2 0 0 3 0 3 0 0 3 0 0 0 2 0 0 1  
## 3 2 2 1 3 2 3 1 0 1 3 2 0 0 3 2 0 0  
## 4 2 2 1 3 0 0 1 2 2 2 0 NA 2 0 0 1 0  
## 5 3 3 1 3 3 2 3 2 2 3 0 3 3 3 3 3 0  
## 6 0 0 0 3 0 1 1 3 1 0 1 3 0 0 0 0 0  
## 7 3 3 3 1 3 3 3 0 0 3 3 1 3 3 3 3 1  
## 8 3 3 3 1 1 0 3 1 3 0 1 0 2 2 0 0 1  
## 9 3 3 3 0 3 3 3 1 2 3 2 0 1 3 1 2 0  
## 10 1 2 3 0 3 1 3 0 3 3 1 0 0 3 0 3 0  
## 11 2 1 2 0 3 2 2 2 2 3 2 0 2 2 3 3 0  
## 12 3 3 3 0 3 0 3 0 3 0 3 0 3 3 0 3 0  
## 13 2 0 1 3 2 0 0 1 2 2 0 0 0 1 2 2 0  
## 14 3 0 3 1 1 0 0 0 3 3 0 0 0 3 0 3 0  
## 15 3 2 2 0 1 1 3 0 2 2 3 0 2 2 1 2 0  
## 16 0 3 2 0 2 0 2 1 1 1 0 0 2 2 2 1 1  
## 17 3 0 0 0 0 NA 2 3 3 2 0 3 0 0 0 0 0  
## 18 2 3 2 0 3 3 0 0 1 3 2 0 0 3 2 2 1  
## 19 2 3 3 0 3 3 3 1 1 3 2 0 3 3 3 2 1  
## 20 2 2 1 2 3 1 3 2 3 3 1 1 0 2 3 1 0  
## 21 3 2 3 3 3 1 3 0 0 1 2 1 0 1 1 3 0  
## 22 0 0 1 3 0 2 3 3 2 1 2 2 0 0 1 0 0  
## 23 2 3 1 1 3 3 2 0 1 1 0 0 1 1 1 1 1  
## 24 2 0 0 1 2 3 3 0 2 3 0 1 0 2 0 1 0  
## 25 2 0 3 3 2 0 3 1 3 0 0 3 0 1 0 0 0  
## 26 0 3 0 0 3 0 3 0 0 3 0 0 0 3 0 0 0  
## 27 0 3 2 0 0 1 3 0 1 0 3 0 0 0 1 1 0  
## 28 1 1 0 1 2 1 3 1 0 2 0 0 0 2 0 2 1  
## 29 2 2 2 1 3 3 3 0 2 3 1 0 0 2 3 3 0  
## 30 3 3 3 2 2 2 3 1 3 3 1 2 2 2 1 2 0  
## 31 3 1 1 3 0 0 3 3 3 3 0 3 0 1 1 0 0  
## 32 1 0 2 3 0 1 3 1 0 0 0 3 0 0 0 1 0  
## 33 2 2 1 2 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 2 0  
## 34 1 3 0 0 3 2 3 0 0 3 0 1 0 3 0 0 0  
## 35 3 1 1 1 0 2 1 1 2 2 3 1 0 2 2 3 0  
## 36 3 3 1 2 3 3 3 0 2 3 0 1 1 3 0 0 0  
## 37 1 1 2 0 1 1 3 0 2 0 0 1 0 1 0 1 0  
## 38 2 3 2 1 3 1 2 1 2 3 3 1 0 3 2 1 1  
## 39 2 1 1 3 1 1 1 2 2 2 0 1 0 1 0 1 0  
## 40 3 1 0 2 0 0 2 3 2 0 3 1 0 0 1 0 0  
## 41 3 2 0 0 2 1 3 0 0 1 0 0 1 2 0 1 0  
## 42 2 0 0 2 0 0 3 3 0 1 2 3 3 0 0 0 0  
## 43 2 2 1 1 3 2 1 1 1 2 0 1 1 2 2 1 0  
## 44 2 0 3 3 2 1 3 2 0 0 2 3 0 0 3 1 0  
## 45 0 0 0 2 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0  
## 46 0 2 3 1 0 1 0 2 1 2 0 1 1 1 0 0 0  
## 47 0 3 1 1 1 1 3 0 2 1 1 0 2 3 2 1 1  
## 48 1 1 2 1 1 2 1 1 2 2 0 0 1 1 0 1 1  
## 49 0 3 1 3 3 3 1 0 3 3 1 0 3 3 3 3 1  
## 50 1 1 1 2 2 2 2 1 1 3 3 0 1 1 0 1 0  
## 51 1 3 0 0 3 3 2 1 1 3 1 0 3 3 3 3 0  
## 52 1 0 3 3 0 0 3 3 0 0 3 3 1 1 0 1 1  
## 53 2 3 2 0 3 3 3 0 3 2 1 0 1 3 0 1 1  
## 54 1 2 2 0 3 2 2 0 3 3 2 0 1 3 2 3 1  
## 55 0 2 0 2 3 2 2 1 2 3 2 1 1 2 0 2 0  
## 56 2 1 3 1 2 0 1 2 2 3 1 3 0 2 0 2 1  
## 57 2 1 0 1 2 1 0 0 2 3 0 3 3 1 0 0 0  
## 58 1 3 2 0 2 1 2 0 0 1 0 0 1 2 0 1 1  
## 59 3 3 1 0 1 1 2 2 2 1 1 0 3 3 0 0 1  
## 60 1 1 1 1 2 2 2 2 3 2 1 1 0 2 1 1 0  
## 61 3 3 2 3 3 2 3 0 1 3 0 1 0 1 0 0 0  
## 62 1 2 3 1 2 2 3 0 1 3 2 0 0 3 2 3 1  
## 63 0 3 1 2 2 2 1 1 1 3 3 1 0 2 1 0 0  
## 64 3 3 0 0 3 3 3 0 3 3 3 0 3 3 3 3 1  
## 65 0 1 0 2 2 0 3 1 3 3 3 1 1 1 1 0 0  
## 66 1 2 1 0 3 0 1 1 0 1 1 0 0 1 1 2 0  
## 67 1 2 1 2 2 2 1 1 2 2 1 2 3 3 2 1 1  
## 68 3 3 2 1 3 3 3 0 2 3 0 1 2 3 0 1 0  
## 69 3 2 3 3 0 1 3 1 1 2 1 3 0 2 1 1 0  
## 70 2 3 2 3 3 2 0 2 1 3 2 1 0 2 1 2 0  
## 71 1 3 3 0 3 3 3 0 0 3 0 2 0 3 0 0 0  
## 72 1 2 2 1 3 1 0 2 2 2 2 2 1 1 3 1 1  
## 73 3 3 2 3 3 1 0 1 0 0 3 3 3 2 1 3 0  
## 74 3 3 2 2 2 3 3 0 1 3 1 1 3 3 3 3 0  
## 75 2 3 3 2 3 3 0 1 2 2 2 1 1 3 2 1 1  
## 76 3 3 3 2 1 3 3 1 3 3 1 2 1 3 1 2 1  
## 77 0 3 2 1 2 2 3 0 2 2 3 0 1 3 2 2 1  
## 78 2 1 0 0 2 0 1 0 0 1 0 0 0 2 1 1 0  
## 79 2 2 0 2 0 3 1 2 1 1 3 0 1 3 3 0 0  
## 80 0 1 0 2 2 0 0 1 0 2 0 3 0 1 0 0 0  
## 81 1 2 3 2 3 3 3 2 1 1 1 2 2 2 2 2 1  
## 82 2 2 2 1 2 2 0 1 2 2 1 1 1 2 2 1 0  
## 83 1 1 1 3 2 0 2 2 1 1 1 2 0 0 0 2 0  
## 84 2 0 2 2 2 0 2 1 0 1 0 3 0 1 0 0 0  
## 85 0 0 1 3 1 0 0 3 0 1 0 3 0 0 0 0 0  
## 86 2 1 1 0 1 1 1 1 3 3 0 1 0 1 1 1 0  
## 87 3 3 3 1 3 3 3 0 0 3 0 0 NA 1 0 3 1  
## 88 0 1 0 2 1 0 0 2 0 1 0 2 0 1 0 1 0  
## 89 2 1 3 3 0 0 3 2 1 0 0 2 0 0 0 0 1  
## 90 3 3 0 0 3 3 3 2 0 3 2 0 3 3 3 3 1  
## 91 3 3 2 2 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 1  
## 92 1 3 3 2 3 1 3 1 0 1 0 1 1 1 0 1 1  
## 93 2 2 3 3 1 2 3 2 2 2 1 2 2 2 1 3 1  
## 94 3 3 3 1 3 3 2 1 3 3 3 1 1 3 3 3 1  
## 95 1 2 0 3 1 0 0 1 1 2 2 3 0 2 0 1 1  
## 96 2 2 1 0 3 2 3 2 3 3 0 2 0 3 1 0 0  
## 97 1 2 1 2 2 2 2 0 1 2 1 2 2 2 1 1 0  
## 98 0 2 2 2 1 0 0 1 3 3 1 1 1 2 0 0 0  
## 99 3 1 3 2 1 0 1 2 3 2 0 3 0 3 1 1 1  
## 100 3 3 2 0 3 3 3 0 3 3 0 0 0 3 1 3 1  
## 101 2 0 1 2 1 0 3 1 3 NA 0 3 0 1 0 1 0  
## 102 3 3 2 2 3 3 3 2 2 2 2 1 0 2 3 1 0  
## 103 3 3 3 0 3 2 3 2 1 2 1 1 3 3 1 2 0  
## 104 0 1 1 0 2 1 0 0 1 1 1 0 0 2 1 1 0  
## 105 2 1 2 2 1 0 1 2 1 1 0 2 0 1 0 1 0  
## 106 3 0 0 0 0 0 2 0 0 0 1 2 1 1 1 0 0  
## 107 3 3 3 3 3 3 2 2 2 3 2 2 2 3 2 2 0  
## 108 0 3 2 1 2 2 1 1 1 3 1 1 0 3 3 3 1  
## 109 3 3 3 0 3 3 3 0 2 3 1 0 3 3 3 3 1  
## 110 0 2 1 3 2 0 3 2 2 3 2 2 3 3 3 0 0  
## 111 1 2 0 0 3 3 3 0 3 3 3 0 0 3 2 3 0  
## 112 3 3 3 3 3 0 3 0 3 3 2 0 1 3 2 3 0  
## 113 3 2 2 2 0 1 3 0 2 3 2 2 0 1 0 1 0  
## 114 2 3 3 0 3 3 3 0 2 3 0 0 3 3 3 3 1  
## 115 1 3 3 3 2 2 2 1 1 2 3 3 2 2 2 2 0  
## 116 3 3 3 0 3 3 3 0 3 3 2 0 3 3 2 3 1  
## 117 1 3 3 2 0 1 3 2 1 1 0 3 0 1 1 3 0  
## 118 0 0 0 3 0 0 0 3 0 1 1 2 0 0 0 0 0  
## 119 1 1 1 3 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 1 0  
## 120 3 3 3 2 2 1 2 1 2 3 1 0 0 3 0 3 1  
## 121 0 2 1 0 2 2 3 0 3 3 3 0 0 3 0 0 1  
## 122 2 3 2 2 1 3 2 2 1 3 0 1 2 3 0 2 0  
## 123 1 2 1 2 3 3 2 1 1 2 1 1 0 1 1 1 0  
## 124 2 0 1 0 1 0 0 1 0 2 1 0 0 2 0 0 0  
## 125 1 3 1 3 0 0 3 3 3 3 0 0 2 3 1 3 0  
## 126 0 1 1 3 1 1 3 1 1 3 1 2 3 3 1 1 0  
## 127 2 3 2 2 2 2 3 1 2 3 2 1 3 3 2 1 1  
## 128 2 3 3 2 2 3 3 1 1 3 3 0 3 3 1 2 0  
## 129 1 2 2 2 3 3 0 3 3 2 1 3 0 2 2 0 0  
## 130 2 3 2 2 0 2 0 2 3 1 2 2 2 1 1 2 0  
## 131 1 1 1 2 2 1 3 1 1 2 0 2 0 2 1 1 1  
## 132 3 3 3 1 0 0 3 0 1 3 0 1 3 3 1 3 1  
## 133 2 2 1 0 3 1 0 1 1 3 1 0 1 2 0 1 1  
## 134 3 3 3 0 3 3 3 0 1 3 0 1 3 3 0 3 0  
## 135 3 3 3 0 2 2 3 1 0 3 3 1 3 3 3 3 0  
## 136 1 2 2 1 2 2 3 2 2 2 3 2 0 2 1 2 0  
## 137 0 3 2 1 1 3 3 0 1 2 2 2 1 2 2 2 0  
## 138 3 3 0 0 3 2 3 0 1 2 2 0 0 3 3 3 0  
## 139 1 1 1 1 3 3 3 1 1 3 1 1 1 1 2 3 0  
## 140 0 0 3 2 1 0 0 3 1 1 3 3 0 0 0 0 0  
## 141 2 1 1 1 2 2 2 0 2 2 0 1 0 2 1 2 0  
## 142 3 3 3 2 1 3 3 3 1 1 1 2 2 2 1 2 0  
## 143 0 2 1 2 1 1 1 1 2 2 0 1 0 2 0 1 0  
## 144 1 0 1 3 1 0 0 1 0 1 0 1 2 1 0 1 0  
## 145 3 2 1 2 3 3 2 1 3 3 3 0 2 2 2 3 0  
## 146 3 3 2 1 3 3 0 1 2 1 0 2 0 3 0 3 0  
## 147 2 2 1 2 2 1 1 0 1 2 1 3 0 1 1 0 0  
## 148 3 3 2 0 3 0 2 0 0 3 0 0 0 0 0 3 0  
## 149 2 2 1 0 2 2 3 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1  
## 150 3 3 3 1 3 3 3 1 3 3 3 3 2 2 0 1 0  
## 151 3 2 3 3 1 0 3 3 0 0 0 3 1 1 0 1 0  
## 152 0 0 2 2 0 1 0 3 0 0 1 3 0 1 0 0 0  
## 153 2 0 0 0 0 0 3 2 2 1 0 1 0 0 0 1 0  
## 154 3 3 2 2 3 2 1 2 NA 1 1 3 2 2 2 2 0  
## 155 0 3 3 0 3 0 3 0 2 3 3 0 1 3 3 3 0  
## 156 2 2 3 1 0 2 3 0 3 3 1 0 2 2 3 1 0  
## 157 0 3 0 2 3 3 1 0 0 3 0 0 0 3 3 2 0  
## 158 3 3 3 0 3 3 3 1 0 3 3 1 1 2 2 1 1  
## 159 2 1 2 2 3 3 3 2 1 3 3 1 2 3 3 3 0  
## 160 2 3 2 1 1 1 3 0 3 3 3 2 1 2 2 2 0  
## 161 1 2 1 0 3 2 2 0 2 3 2 0 3 3 3 1 0  
## 162 1 3 3 1 3 3 1 0 1 3 3 3 3 3 3 3 1  
## 163 3 3 3 0 3 1 3 0 1 2 0 0 0 0 1 3 0  
## 164 2 1 1 3 0 2 3 3 3 2 1 3 1 2 2 1 0  
## 165 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 0 1 2 2 0 2 1  
## 166 0 3 3 0 3 3 3 0 0 3 3 0 0 3 3 3 0  
## 167 2 1 2 3 1 3 2 0 3 3 1 1 1 1 2 3 1  
## 168 3 3 2 0 3 3 3 0 2 3 2 0 0 3 3 3 1  
## 169 1 3 2 2 1 3 3 0 0 3 0 2 0 3 0 3 0  
## 170 2 2 1 0 0 0 3 0 1 3 2 0 0 2 0 1 1  
## 171 3 3 3 0 3 3 3 0 3 3 3 0 3 3 3 3 1  
## 172 1 2 2 1 3 1 3 1 0 3 2 2 2 3 2 2 0  
## 173 3 3 3 0 3 1 2 0 2 2 1 1 0 3 1 2 1  
## 174 3 3 3 3 2 2 3 0 1 3 1 0 3 3 0 1 1  
## 175 1 1 0 1 1 1 1 2 1 1 0 1 0 1 0 1 0  
## 176 1 3 1 2 1 0 2 1 2 0 0 2 0 2 1 1 1  
## 177 3 3 NA 2 3 3 3 0 3 3 0 3 3 3 3 1 0  
## 178 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0  
## 179 3 1 2 3 3 3 3 2 1 2 1 3 3 3 2 1 0  
## 180 1 3 1 1 3 3 3 0 3 3 3 1 1 3 2 3 1  
## 181 3 3 3 0 3 3 3 0 2 3 1 0 2 3 1 3 0  
## 182 3 3 1 2 1 3 3 1 0 3 1 3 2 3 1 0 0  
## 183 1 0 3 3 1 0 0 1 1 0 1 1 0 0 0 0 0  
## 184 1 2 1 1 2 0 3 1 1 1 2 2 0 2 2 2 0  
## 185 3 2 3 3 1 1 3 1 0 1 0 3 0 1 0 1 0  
## 186 3 3 3 1 1 3 3 3 0 0 2 3 3 3 2 2 1  
## 187 0 1 3 3 1 1 3 1 1 3 0 3 0 1 0 0 1  
## 188 3 3 3 2 3 3 3 0 3 3 2 0 3 3 1 3 0  
## 189 2 2 2 1 3 1 0 1 1 2 2 1 1 1 0 2 0  
## 190 3 2 2 2 1 1 2 1 1 3 0 2 0 1 0 1 0  
## 191 2 3 3 3 2 2 2 2 2 3 2 0 0 3 1 2 1  
## 192 2 3 0 3 3 3 0 2 0 2 2 3 1 0 0 2 0  
## 193 1 1 1 2 2 0 0 2 0 2 2 2 1 1 0 1 1  
## 194 3 3 3 0 3 3 3 0 3 3 3 0 3 3 3 3 1  
## 195 3 3 0 3 0 3 3 0 0 3 0 0 3 3 0 0 0  
## 196 0 2 3 3 2 2 3 2 2 3 1 2 0 2 0 0 1  
## 197 2 3 3 1 3 3 2 1 2 2 0 1 0 3 0 2 0  
## 198 3 3 2 1 1 1 3 1 3 2 2 3 0 2 2 2 0  
## 199 0 0 0 3 0 0 0 3 0 0 0 3 0 0 0 0 0  
## 200 3 3 3 0 3 0 3 0 1 3 0 0 0 2 0 1 1  
## 201 2 3 1 0 3 2 3 1 1 3 0 1 3 3 1 1 1  
## 202 1 3 0 0 3 0 2 0 3 3 0 3 2 2 2 3 0  
## 203 1 1 0 0 0 1 1 2 0 1 0 3 0 0 0 1 0  
## 204 3 2 0 3 3 2 3 3 3 2 2 1 0 3 2 0 0  
## 205 0 0 3 3 0 0 0 3 1 0 0 3 0 0 0 0 0  
## 206 0 0 2 0 0 0 2 3 0 3 0 3 3 3 0 0 0  
## 207 2 3 1 2 2 1 0 2 2 3 2 2 1 2 2 1 0  
## 208 2 3 3 1 3 2 0 1 2 3 1 2 3 3 2 1 1  
## 209 2 2 2 0 1 0 3 3 3 3 3 0 0 3 3 3 0  
## 210 1 2 2 1 1 1 2 0 1 2 0 1 2 2 0 1 0  
## 211 2 3 3 1 2 3 3 1 2 2 0 1 2 2 1 3 1  
## 212 3 3 3 0 3 3 3 0 3 3 3 0 1 3 3 2 1  
## 213 1 2 3 0 0 1 3 1 1 3 1 1 1 1 3 1 0  
## 214 2 3 2 1 3 3 1 1 1 2 1 1 2 2 1 3 0  
## 215 1 1 1 2 2 2 1 1 0 1 1 3 0 1 1 1 0  
## 216 3 3 3 2 3 3 3 2 0 3 0 2 3 3 2 0 1  
## 217 0 0 2 3 0 0 3 3 3 0 0 3 1 1 0 0 0  
## 218 3 3 2 3 3 2 3 0 2 3 1 0 1 3 2 3 0  
## 219 2 2 2 1 2 2 1 0 2 3 1 0 0 2 1 2 1  
## 220 2 3 2 3 2 3 1 0 3 3 2 0 2 3 2 1 0  
## 221 1 2 3 0 2 0 3 1 2 1 0 1 0 1 0 1 0  
## 222 3 3 0 1 3 3 1 0 3 3 1 0 1 3 1 1 0  
## 223 3 3 3 1 2 2 2 1 1 1 1 1 2 2 2 2 0  
## 224 1 3 3 1 3 1 3 1 3 3 0 2 1 3 1 1 1  
## 225 2 3 1 2 2 2 3 2 2 0 2 2 1 1 0 1 0  
## 226 1 3 1 0 1 1 3 0 1 3 0 1 1 3 0 1 1  
## 227 1 1 1 1 1 1 3 1 1 2 3 0 1 1 3 1 0  
## 228 1 2 2 2 1 0 2 1 1 1 0 3 1 1 0 0 0  
## 229 3 3 1 3 3 NA 3 1 1 3 2 1 0 2 2 3 0  
## 230 0 1 2 2 3 3 2 1 3 3 3 3 2 3 1 2 0  
## 231 3 3 3 0 3 3 3 0 3 3 2 0 2 3 3 3 1  
## 232 1 3 1 2 3 0 3 0 3 3 0 1 1 2 0 1 1  
## 233 1 1 3 3 2 1 3 3 0 0 1 3 2 2 1 0 0  
## 234 2 3 3 0 2 3 0 0 2 3 3 0 1 2 2 1 0  
## 235 1 3 1 2 0 2 3 2 3 2 0 3 1 2 0 2 0  
## 236 0 0 0 1 1 0 2 3 0 0 0 3 0 1 0 1 0  
## 237 2 2 2 1 2 1 3 1 2 2 1 1 0 1 0 1 0  
## 238 2 3 2 3 3 2 2 3 3 2 2 3 0 2 3 2 0  
## 239 3 3 3 3 0 1 3 0 0 3 1 1 1 3 0 3 0  
## 240 2 1 1 3 3 3 2 0 1 1 2 0 1 1 1 1 0  
## 241 2 3 1 1 3 0 3 2 0 2 1 3 0 2 0 3 0  
## 242 2 3 2 1 2 2 3 1 1 3 0 0 3 3 2 2 0  
## 243 1 1 1 3 3 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0  
## 244 1 0 1 3 2 2 0 3 2 0 0 3 1 1 1 0 0  
## 245 3 0 3 3 3 1 3 0 3 3 2 3 3 3 3 3 1  
## 246 0 1 3 1 3 2 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 0  
## 247 1 2 3 2 0 1 3 0 2 3 1 0 3 3 3 1 1  
## 248 1 1 0 0 1 0 0 1 1 0 0 1 0 1 0 1 0  
## 249 3 1 3 1 3 3 3 1 1 3 1 2 2 3 3 3 1  
## 250 0 1 0 3 0 2 3 3 2 2 0 3 0 1 0 0 0  
## 251 3 3 3 2 1 3 3 1 3 2 1 0 0 2 0 2 1  
## 252 2 2 3 0 3 2 3 2 3 3 3 2 3 3 3 3 0  
## 253 1 3 3 3 1 1 3 1 2 1 1 3 1 1 1 0 1  
## 254 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 2 0 1 1 1 1 1  
## 255 2 3 3 1 3 0 2 1 3 3 1 1 0 3 2 2 1  
## 256 0 2 1 0 3 1 1 1 1 3 2 1 1 3 0 1 0  
## 257 3 3 3 2 3 3 3 1 2 3 3 0 3 2 0 3 1  
## 258 2 2 1 2 2 1 2 2 3 2 1 3 2 2 1 1 1  
## 259 3 1 2 0 3 3 3 0 1 1 3 0 3 3 3 3 1  
## 260 3 3 1 0 1 2 3 0 1 2 2 1 1 1 1 2 0  
## 261 3 3 3 3 3 3 3 0 1 2 3 3 3 3 0 3 0  
## 262 0 1 1 2 0 1 2 2 1 2 0 2 0 1 0 1 0  
## 263 0 1 1 2 2 0 1 1 2 1 1 2 0 1 0 1 0  
## 264 3 3 2 0 1 1 2 1 1 2 2 1 0 1 1 2 0  
## 265 0 1 0 3 1 0 2 3 1 2 0 2 0 1 0 0 0  
## 266 3 3 3 0 3 1 3 0 1 3 3 0 3 3 3 3 0  
## 267 1 0 0 3 1 1 0 1 1 2 1 3 0 1 0 1 0  
## 268 1 2 0 3 3 2 0 1 1 0 2 2 0 1 2 3 0  
## 269 2 3 3 3 3 0 3 2 2 3 0 3 3 3 0 2 1  
## 270 0 3 0 0 3 3 2 0 3 3 1 0 3 3 0 0 0  
## 271 0 1 3 3 1 1 1 2 2 1 0 3 2 2 1 0 0  
## 272 3 2 3 3 0 0 1 3 3 3 0 3 0 2 0 0 0  
## 273 0 3 3 3 3 2 1 0 0 3 3 0 3 3 3 3 1  
## 274 3 3 3 1 3 3 3 0 0 3 3 1 0 1 1 1 0  
## 275 3 3 2 0 3 1 2 1 1 3 3 0 1 1 2 3 1  
## 276 3 3 3 0 3 0 3 0 3 3 3 0 1 1 3 2 1  
## 277 0 2 1 3 1 2 1 1 1 3 0 1 0 1 0 1 0  
## 278 0 0 3 3 1 0 1 3 0 1 0 2 0 1 1 0 0  
## 279 2 3 2 0 3 3 3 2 3 3 3 0 3 3 3 3 1  
## 280 1 1 1 2 3 2 1 1 0 1 0 3 0 1 0 0 1  
## 281 3 3 0 1 2 2 3 1 1 3 3 1 3 3 3 2 1  
## 282 0 0 3 2 3 1 1 2 1 0 0 3 0 0 0 0 0  
## 283 0 0 1 0 1 0 3 2 1 3 0 1 2 3 0 3 0  
## 284 1 1 3 3 1 1 3 3 1 3 3 3 0 3 3 1 0  
## 285 1 2 2 1 2 0 0 1 1 2 0 2 0 1 0 3 0  
## 286 3 1 0 0 1 2 3 1 3 3 0 1 2 2 1 2 0  
## 287 3 3 0 0 0 3 2 1 0 1 2 0 3 3 2 2 1  
## 288 2 3 2 1 3 0 1 0 0 3 2 1 3 3 1 2 1  
## 289 3 3 0 0 3 2 2 0 3 3 3 0 3 3 3 3 0  
## 290 1 2 0 3 2 0 0 0 1 3 2 2 0 1 2 1 0  
## 291 3 3 2 1 3 2 2 1 3 3 2 2 2 1 1 1 0  
## 292 0 1 0 3 1 0 0 2 0 0 0 2 0 0 0 1 0  
## 293 3 3 3 0 3 3 3 2 0 3 3 1 3 3 3 3 0  
## 294 0 2 2 2 3 3 3 2 2 2 2 1 0 1 2 3 0  
## 295 2 3 3 0 3 3 3 0 3 3 2 0 3 3 3 3 1  
## 296 3 3 3 1 3 2 3 0 3 3 3 2 1 3 1 2 0  
## 297 3 3 2 0 3 3 3 1 3 3 0 0 3 3 3 3 1  
## 298 1 3 3 3 0 0 0 1 0 3 0 1 1 1 1 0 0  
## 299 2 3 2 1 1 0 3 2 0 2 1 0 0 3 2 2 1  
## 300 0 1 3 3 0 1 2 0 0 0 0 2 0 2 1 0 0  
## 301 1 3 1 1 3 3 3 1 2 3 1 1 0 1 3 2 1  
## 302 2 2 1 3 2 2 3 2 1 3 2 1 0 1 3 2 1  
## 303 3 2 2 1 3 2 2 1 3 3 3 2 1 2 2 2 1  
## 304 0 0 0 3 0 0 1 3 3 1 0 3 0 1 0 1 0  
## 305 3 3 3 0 3 3 3 0 2 3 3 0 2 3 3 3 0  
## 306 3 3 3 1 3 2 2 0 1 3 2 0 3 3 3 3 0  
## 307 0 0 0 2 0 0 0 3 3 0 0 3 0 0 0 0 0  
## 308 3 3 3 3 2 3 3 0 1 1 0 0 3 3 0 0 0  
## 309 2 3 2 1 2 2 2 0 3 3 3 1 2 3 3 3 0  
## 310 3 3 3 3 3 3 3 0 3 3 3 3 3 3 3 3 1  
## 311 3 3 3 0 3 3 3 2 3 3 1 1 2 3 3 3 0  
## 312 3 0 1 3 1 0 3 3 3 0 2 3 0 0 0 1 0  
## 313 3 3 3 0 3 3 3 1 2 2 3 0 3 3 3 3 1  
## 314 1 0 0 3 0 0 1 3 2 2 0 3 0 0 0 0 0  
## 315 3 3 3 0 3 3 3 0 3 3 2 0 0 3 3 3 0  
## 316 3 3 0 1 3 1 3 0 1 2 1 1 0 3 3 3 1  
## 317 2 3 2 3 3 3 2 1 1 1 1 1 1 2 2 1 0  
## 318 1 3 2 1 3 2 2 0 1 3 2 0 0 2 2 3 0  
## 319 0 2 2 3 3 2 2 0 0 3 2 0 2 2 2 2 1  
## 320 1 2 2 0 1 1 3 1 1 3 0 1 3 3 0 1 0  
## 321 2 3 2 1 3 2 1 2 1 2 1 0 3 2 1 2 1  
## 322 2 3 2 1 2 1 2 1 2 3 2 0 2 3 2 1 0  
## 323 0 3 1 1 3 3 3 0 3 3 3 3 3 3 1 1 0  
## 324 1 1 1 2 2 2 2 0 3 2 2 1 2 2 2 2 0  
## 325 2 3 3 1 0 0 0 1 1 2 3 0 0 3 3 3 0  
## 326 0 1 0 3 1 0 1 3 2 2 0 3 0 1 0 0 0  
## 327 3 0 1 1 3 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 2 0  
## 328 2 1 1 2 1 0 0 2 3 3 1 1 0 1 3 0 0  
## 329 3 3 3 3 3 0 1 1 3 0 3 3 0 1 0 1 0  
## 330 2 3 3 0 3 3 3 0 1 3 2 0 3 3 1 3 0  
## 331 2 1 1 2 2 1 0 2 2 1 2 1 1 2 2 0 0  
## 332 1 1 0 3 1 2 0 2 0 2 0 2 0 1 3 0 0  
## 333 3 3 2 3 3 2 2 1 0 1 1 0 0 3 1 0 0  
## 334 2 3 3 0 3 0 3 0 0 3 1 0 2 3 2 1 0  
## 335 1 2 2 2 1 1 1 3 2 2 1 3 0 2 1 2 0  
## 336 2 2 1 1 1 0 1 0 1 0 0 1 1 1 1 2 0  
## 337 3 3 1 3 3 3 2 0 3 3 0 2 3 3 0 0 0  
## 338 0 2 1 0 1 1 3 0 1 3 0 0 0 3 1 1 0  
## 339 2 2 2 1 1 1 1 0 0 0 1 0 2 2 2 2 0  
## 340 1 3 3 1 1 1 3 1 2 2 2 1 1 2 2 3 1  
## 341 1 1 1 2 1 2 1 0 1 3 2 1 1 1 1 2 0  
## 342 0 2 2 3 2 0 2 1 2 3 1 1 0 2 0 1 1  
## 343 2 0 0 3 1 0 0 3 1 1 0 3 0 1 0 0 0  
## 344 1 1 2 2 0 1 2 0 0 1 1 1 0 1 0 1 0  
## 345 2 2 0 1 2 2 0 0 1 1 2 0 0 1 0 1 0  
## 346 0 0 1 1 2 1 1 1 3 0 1 1 0 0 1 1 0  
## 347 0 3 3 2 0 2 3 0 1 3 3 0 0 3 3 0 0  
## 348 3 3 3 0 3 3 3 0 3 3 3 0 1 3 2 3 1  
## 349 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0 3 0 0 0 0 0  
## 350 2 1 1 1 3 3 2 0 2 1 1 1 0 2 2 1 0  
## 351 3 3 3 2 2 1 3 1 2 2 3 3 0 2 2 3 0  
## 352 0 1 1 1 3 0 2 2 2 2 0 0 1 1 3 0 0  
## 353 2 1 3 3 2 1 1 3 1 0 3 2 1 3 0 3 0  
## 354 2 1 1 1 1 0 0 2 1 2 1 2 1 1 1 1 0  
## 355 2 2 2 1 3 2 1 2 1 1 2 1 1 1 1 2 0  
## 356 2 3 2 0 3 2 2 0 1 3 0 1 3 0 1 2 0  
## 357 1 2 3 3 1 1 2 3 1 0 0 3 0 1 1 2 0  
## 358 3 2 0 3 1 0 3 3 3 0 3 3 3 3 3 3 0  
## 359 0 2 3 3 0 0 0 1 3 3 3 2 3 3 0 2 0  
## 360 1 0 0 0 3 3 3 0 0 2 1 2 1 1 0 1 0  
## 361 1 1 1 3 2 3 3 2 1 1 3 1 2 1 0 1 0  
## 362 2 2 2 2 3 3 3 1 1 1 1 2 1 1 0 2 0  
## 363 2 1 2 1 2 2 2 1 1 1 2 1 0 1 0 1 1  
## 364 2 1 1 3 0 0 1 3 2 1 0 3 0 0 1 2 0  
## 365 2 1 2 3 1 1 3 2 1 2 2 3 1 1 2 2 0  
## 366 2 0 1 2 2 0 1 2 1 1 0 3 0 0 0 0 0  
## 367 2 3 2 0 3 3 3 0 0 2 0 0 0 3 0 3 0  
## 368 1 3 3 3 3 3 3 0 1 3 2 0 3 3 3 3 0  
## 369 2 3 3 2 3 2 3 1 3 3 3 1 3 3 2 3 1  
## 370 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 1 0 0 0 0 0  
## 371 2 3 2 1 3 3 2 1 1 3 3 1 2 3 3 2 0  
## 372 3 3 3 0 0 1 1 0 3 3 0 3 3 3 3 3 0  
## 373 1 3 3 2 3 1 3 1 2 3 1 3 2 3 1 1 0  
## 374 0 3 3 3 3 1 3 1 0 1 1 3 0 1 2 2 0  
## 375 2 2 2 0 2 1 3 1 1 1 1 1 0 1 1 2 1  
## 376 2 3 2 1 3 2 3 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1  
## 377 2 3 3 1 3 0 3 2 3 0 3 3 0 3 3 1 0  
## 378 1 3 1 2 1 2 2 2 3 1 0 2 2 1 2 3 0  
## 379 1 3 1 0 3 3 3 2 1 1 2 1 2 2 2 2 1  
## 380 1 3 2 0 3 3 3 2 3 3 3 0 1 3 2 3 0  
## 381 3 3 3 1 3 3 2 1 3 3 0 1 0 3 0 2 1  
## 382 0 1 0 0 1 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0  
## 383 1 1 0 2 1 0 1 1 0 1 0 2 0 1 0 0 0  
## 384 3 3 2 1 0 3 3 2 2 2 2 3 2 3 1 1 0  
## 385 0 0 0 1 1 0 0 2 2 0 1 2 0 1 1 0 0  
## 386 1 1 0 3 2 2 2 3 1 1 2 3 3 3 2 3 1  
## 387 3 3 3 0 3 3 3 0 3 3 2 0 1 3 3 3 0  
## 388 2 1 1 2 0 1 2 2 0 1 0 3 1 1 0 1 0  
## 389 1 1 1 3 2 0 2 2 1 1 0 2 1 2 0 1 0  
## 390 3 3 3 0 3 3 2 0 3 2 0 2 2 3 1 3 1  
## 391 1 2 2 3 0 1 1 0 2 1 1 2 1 1 2 1 0  
## 392 1 2 2 3 2 2 2 3 1 3 0 1 0 3 1 1 0  
## 393 2 1 2 1 0 1 3 1 2 1 0 3 1 2 0 2 0  
## 394 0 0 3 3 0 0 0 3 0 0 0 3 0 0 0 0 0  
## 395 1 1 2 1 1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0  
## 396 3 3 1 1 1 1 3 0 3 1 2 3 0 3 1 3 1  
## 397 3 0 0 0 3 3 3 0 1 3 3 1 3 3 3 3 0  
## 398 2 3 3 3 3 3 3 0 2 0 2 3 3 3 0 2 1  
## 399 3 3 0 0 3 3 3 0 0 3 3 0 3 3 3 3 0  
## 400 1 3 1 3 3 3 3 2 2 3 1 0 3 3 3 3 1  
## 401 2 1 2 2 1 2 3 3 0 1 3 3 0 1 3 2 0  
## 402 3 3 2 2 2 0 2 1 3 3 0 2 3 3 1 1 0  
## 403 1 1 1 1 3 3 3 1 2 3 1 2 0 1 1 0 0  
## 404 3 2 2 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 3 1 2 0  
## 405 1 2 0 1 1 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0  
## 406 3 2 1 0 3 0 3 0 2 3 0 0 0 2 2 3 1  
## 407 2 3 3 3 3 1 3 1 0 3 0 1 1 3 1 1 1  
## 408 0 3 2 2 3 3 1 0 3 3 0 2 0 3 0 0 0  
## 409 0 1 1 0 2 2 2 2 1 2 0 2 2 2 1 0 0  
## 410 2 2 0 3 0 0 1 3 0 0 0 3 0 2 0 0 0  
## 411 2 3 2 0 1 2 2 0 2 3 1 1 2 3 1 2 1  
## 412 2 3 3 0 3 1 3 0 3 3 3 1 0 3 1 3 0  
## 413 1 1 1 0 3 2 2 0 1 3 2 0 1 3 2 2 1  
## 414 0 3 3 1 1 0 0 0 0 0 3 0 0 3 3 2 0  
## 415 2 3 3 0 3 3 3 0 3 3 3 0 0 3 3 3 0  
## 416 1 2 3 1 2 3 3 1 1 3 0 2 0 3 0 2 0  
## 417 0 0 0 3 0 0 1 2 0 1 0 2 0 0 0 0 0  
## 418 1 2 2 2 2 2 2 1 2 2 2 1 1 1 1 1 0  
## 419 2 2 1 2 3 2 2 2 2 3 2 0 1 1 1 1 0  
## 420 0 3 3 3 1 1 3 1 3 3 1 1 0 1 1 1 0  
## 421 1 2 2 2 0 1 2 2 1 2 2 1 0 2 1 2 0  
## 422 1 1 2 3 2 1 2 2 1 2 1 2 0 1 1 0 1  
## 423 0 1 1 3 3 2 1 0 3 3 1 0 0 1 3 2 0  
## 424 0 1 3 3 0 0 1 3 0 0 0 3 0 1 0 0 0  
## 425 3 2 3 0 3 3 1 1 2 2 0 1 0 2 2 2 0  
## 426 1 2 1 0 0 0 3 1 1 2 0 1 0 1 0 1 0  
## 427 3 2 2 3 2 2 3 0 3 2 0 2 2 2 2 1 0  
## 428 0 0 0 2 0 1 0 1 2 1 0 1 0 2 0 0 0  
## 429 3 3 3 2 3 3 3 1 3 3 3 1 0 3 1 3 0  
## 430 2 2 3 3 2 0 1 2 0 2 1 2 2 2 2 2 0  
## 431 3 3 0 0 3 3 3 0 2 3 1 0 3 3 3 3 0  
## 432 0 2 1 1 2 1 1 2 1 1 0 1 1 2 0 1 0  
## 433 0 0 1 1 0 0 0 0 1 0 0 0 3 3 2 0 0  
## 434 0 3 0 1 3 2 3 2 0 2 0 1 2 2 0 1 0  
## 435 2 2 2 1 1 1 0 0 0 1 0 2 0 1 0 1 0  
## 436 1 2 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 1 2 2 2 0  
## 437 2 0 2 0 1 0 0 3 1 0 0 3 0 1 3 0 0  
## 438 0 1 0 1 0 0 3 0 3 3 0 0 0 1 0 1 0  
## 439 2 2 1 0 1 0 0 1 1 1 1 0 0 1 1 1 0  
## 440 2 1 3 3 2 3 3 0 0 3 0 0 0 3 1 2 0  
## 441 3 1 0 0 0 0 3 1 2 3 3 3 0 1 0 0 0  
## 442 2 2 2 3 2 2 3 1 1 1 3 3 2 2 2 2 0  
## 443 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 2 3 3 3 3 3 0  
## 444 3 3 2 2 3 3 1 3 2 3 3 3 3 3 3 2 1  
## 445 0 0 0 2 0 0 0 1 3 0 2 2 0 0 0 0 0  
## 446 2 3 3 2 3 0 0 0 3 0 2 0 0 2 3 3 0  
## 447 3 3 3 1 3 3 2 0 3 2 1 1 2 2 1 2 1  
## 448 3 3 2 0 2 0 3 2 0 1 1 1 0 2 1 3 0  
## 449 2 2 3 2 0 1 2 2 2 1 1 1 0 1 2 1 0  
## 450 3 2 1 0 0 0 3 0 3 0 0 0 1 1 1 1 0  
## 451 2 2 0 3 1 0 1 1 1 1 1 3 3 3 0 3 0  
## 452 0 0 0 3 0 0 2 3 0 3 0 3 0 3 0 0 0  
## 453 1 3 0 1 3 3 2 0 1 1 1 2 0 1 1 3 0  
## i1 i2 age treat homeless pcs mcs cesd indtot pss\_fr  
## 1 13 26 37 1 0 58.41369 25.111990 49 39 0  
## 2 56 62 37 1 1 36.03694 26.670307 30 43 1  
## 3 0 0 26 0 0 74.80633 6.762923 39 41 13  
## 4 5 5 39 0 0 61.93168 43.967880 15 28 11  
## 5 10 13 32 0 1 37.34558 21.675755 39 38 10  
## 6 4 4 47 1 0 46.47521 55.508991 6 29 5  
## 7 13 20 49 0 0 24.51504 21.793024 52 38 1  
## 8 12 24 28 1 1 65.13801 9.160530 32 44 4  
## 9 71 129 50 0 1 38.27088 22.029678 50 44 5  
## 10 20 27 39 1 1 22.61060 36.143761 46 44 0  
## 11 0 0 34 1 0 60.07915 43.974678 46 34 0  
## 12 13 13 58 0 0 41.93376 13.382205 49 11 13  
## 13 20 31 58 0 1 39.24264 49.089302 22 40 13  
## 14 13 20 60 1 1 31.82965 25.846157 36 41 1  
## 15 51 51 36 1 0 55.16998 23.608444 43 38 1  
## 16 0 0 28 1 1 44.77651 29.799828 35 26 7  
## 17 0 0 35 0 0 56.43837 42.166462 19 17 9  
## 18 1 1 29 0 1 58.29807 16.732292 40 40 1  
## 19 9 24 27 1 0 37.45214 15.458271 52 37 13  
## 20 23 23 27 0 0 34.33926 55.128109 37 37 11  
## 21 26 26 41 1 0 36.58481 20.871447 35 36 8  
## 22 0 0 33 1 0 61.64098 47.286739 18 27 14  
## 23 34 34 34 0 1 46.22176 19.620596 36 42 10  
## 24 4 5 31 0 1 51.56324 44.442104 28 42 6  
## 25 6 8 48 0 0 36.01007 21.668474 19 40 6  
## 26 3 3 34 1 0 63.06006 37.371555 30 34 3  
## 27 7 7 35 1 1 61.82597 34.335667 27 37 6  
## 28 24 48 34 0 0 43.53374 46.340755 24 41 4  
## 29 0 0 29 1 1 42.22490 27.717710 47 37 5  
## 30 20 20 35 0 1 42.40059 18.984324 45 44 3  
## 31 3 3 43 0 1 50.14700 58.241264 18 41 12  
## 32 6 6 37 1 1 63.52000 27.852608 11 35 2  
## 33 0 0 29 1 0 53.35109 54.774349 26 21 10  
## 34 0 0 33 1 0 56.73985 27.495481 29 30 10  
## 35 32 135 20 1 1 53.23396 56.324333 34 33 8  
## 36 2 24 38 0 0 62.04113 37.006042 37 43 6  
## 37 3 3 28 0 0 38.39529 39.897774 23 41 11  
## 38 27 27 33 0 1 51.30330 18.640594 41 41 1  
## 39 3 7 40 0 0 56.68389 45.134098 21 32 10  
## 40 24 36 43 1 1 71.39259 15.861924 16 41 3  
## 41 6 12 28 1 1 52.61977 24.148815 36 39 4  
## 42 0 0 45 0 1 36.04588 29.901625 17 22 7  
## 43 13 13 42 1 0 50.06427 29.412977 36 39 14  
## 44 25 28 30 0 1 62.03183 35.206970 19 38 10  
## 45 6 13 34 1 0 52.69898 59.454094 5 8 12  
## 46 13 61 36 0 0 56.38669 20.999893 25 36 12  
## 47 15 26 44 1 1 40.38438 29.390280 36 42 11  
## 48 7 7 41 0 0 58.16169 26.773279 27 31 6  
## 49 9 15 30 1 1 45.48341 17.925251 44 44 6  
## 50 5 13 37 1 1 63.05807 34.434696 29 40 2  
## 51 13 20 35 1 0 46.75086 24.000315 46 32 1  
## 52 34 34 37 0 0 29.45625 47.671936 16 29 8  
## 53 3 6 44 1 0 40.46056 26.653036 44 44 13  
## 54 37 43 47 0 1 57.20213 28.469273 42 43 1  
## 55 36 36 38 1 1 47.60514 26.065777 30 38 10  
## 56 13 15 37 0 0 50.16318 31.501711 25 34 7  
## 57 3 19 34 0 0 50.39870 24.998930 26 41 6  
## 58 3 6 41 1 0 55.23372 33.374172 29 20 13  
## 59 0 0 29 0 1 35.12470 27.575460 33 29 4  
## 60 32 32 35 1 0 52.68871 35.839642 28 38 12  
## 61 35 42 36 0 0 67.53625 17.565235 33 42 11  
## 62 20 20 27 0 1 36.98058 20.025341 44 41 5  
## 63 7 25 36 0 1 64.29022 25.812592 29 38 5  
## 64 59 164 40 1 1 36.04016 17.705963 57 43 1  
## 65 0 0 38 1 0 53.15686 39.934162 26 38 8  
## 66 26 51 42 1 1 45.18499 23.996725 31 44 3  
## 67 12 18 26 0 0 54.38272 26.697262 30 37 6  
## 68 0 0 41 0 0 55.32189 15.447794 43 40 14  
## 69 18 36 43 1 0 27.36663 38.752102 28 38 4  
## 70 6 12 28 0 0 58.25895 34.839962 29 29 5  
## 71 13 17 30 0 0 63.91367 22.957235 32 35 10  
## 72 5 5 42 1 1 56.90441 28.418003 30 28 2  
## 73 2 2 22 0 1 48.79136 33.115913 34 31 4  
## 74 102 102 31 0 1 52.59380 14.913925 49 40 9  
## 75 0 0 30 1 1 68.12395 17.449858 36 44 7  
## 76 21 21 25 0 0 57.07777 13.134663 42 36 1  
## 77 6 8 26 1 1 42.62894 19.344807 40 29 12  
## 78 1 1 35 1 0 59.56708 26.221968 29 42 1  
## 79 19 19 53 0 1 44.16995 34.210976 31 40 10  
## 80 1 22 29 1 0 58.21477 52.926834 10 29 13  
## 81 2 2 32 0 0 43.94296 28.858498 37 40 11  
## 82 0 0 24 1 1 59.82454 26.918222 32 39 9  
## 83 26 47 35 0 0 38.46090 39.298168 16 39 8  
## 84 0 0 32 1 0 37.18519 47.550678 15 35 3  
## 85 9 19 47 1 1 56.50476 54.053368 4 38 12  
## 86 10 10 26 0 0 57.33492 37.845036 30 40 14  
## 87 4 5 45 1 1 28.85472 20.202173 44 44 4  
## 88 6 15 33 0 0 60.58733 51.788670 8 19 10  
## 89 26 51 45 0 1 30.05406 32.566528 16 43 9  
## 90 64 64 33 1 0 40.48884 19.595461 47 44 1  
## 91 26 26 27 1 1 55.98083 16.302422 49 34 10  
## 92 2 3 40 1 0 48.05733 15.754984 30 42 9  
## 93 33 38 40 0 1 44.53589 27.993336 36 42 7  
## 94 61 184 37 1 0 30.23405 23.659925 48 40 6  
## 95 2 2 26 0 0 65.74425 34.737865 17 39 5  
## 96 19 19 27 0 1 55.50122 15.618371 39 40 9  
## 97 9 15 35 1 0 51.81045 23.299021 30 33 12  
## 98 0 0 29 0 0 63.61380 40.941338 24 38 1  
## 99 18 47 33 1 0 46.41464 24.330456 25 41 4  
## 100 51 51 39 1 1 54.13217 15.196477 51 42 8  
## 101 0 0 33 0 0 46.75063 50.788845 17 37 4  
## 102 36 66 35 0 1 40.18310 23.554617 37 43 9  
## 103 31 91 38 0 0 63.48228 15.822761 45 38 6  
## 104 0 0 44 1 0 43.62142 45.402626 28 33 5  
## 105 26 69 28 1 0 57.95000 53.616177 17 34 7  
## 106 2 20 33 0 0 54.44389 59.264427 23 28 2  
## 107 0 0 30 1 0 54.10854 24.747171 39 19 14  
## 108 51 51 35 0 1 48.89978 12.432887 38 43 4  
## 109 34 34 32 1 1 54.79462 27.136280 53 33 7  
## 110 39 95 42 0 1 36.68874 41.321629 26 31 4  
## 111 19 26 37 1 0 43.00148 21.912630 47 42 3  
## 112 13 13 41 0 1 59.74108 28.972683 49 33 6  
## 113 0 0 28 1 1 48.89844 16.284695 34 36 12  
## 114 0 0 30 0 0 34.33698 19.156574 51 43 10  
## 115 13 13 35 0 1 40.88239 41.590557 33 19 3  
## 116 1 1 35 1 0 39.33260 18.465418 58 37 13  
## 117 22 22 41 1 0 28.93009 39.450993 28 25 7  
## 118 13 33 37 1 1 60.92048 42.539974 4 42 4  
## 119 26 26 30 1 0 49.29042 37.438934 15 25 11  
## 120 19 30 39 0 1 35.39379 22.669971 40 39 5  
## 121 26 26 32 0 1 57.32318 45.529411 33 41 2  
## 122 13 13 50 0 0 33.48925 20.310446 35 28 2  
## 123 3 3 33 1 1 45.54259 23.729639 28 40 8  
## 124 24 24 27 1 0 59.10600 40.676174 21 40 9  
## 125 0 0 33 1 0 42.01285 28.075939 33 29 11  
## 126 0 0 38 1 0 28.74085 22.787546 26 39 9  
## 127 53 53 43 0 1 45.01618 21.460621 45 39 7  
## 128 7 7 24 1 1 37.79718 28.505577 45 39 7  
## 129 25 25 35 0 1 48.87681 33.652927 31 38 1  
## 130 15 0 49 0 1 40.96234 40.156929 28 36 7  
## 131 64 179 49 1 1 38.13606 45.491100 22 42 5  
## 132 4 4 33 0 1 29.47202 23.371147 39 42 12  
## 133 3 6 24 1 1 50.21533 34.598862 31 37 9  
## 134 2 2 28 1 0 40.24271 22.017500 48 33 1  
## 135 13 13 45 0 1 36.24839 29.082914 48 42 8  
## 136 20 51 46 0 0 45.56750 24.422007 34 37 7  
## 137 1 3 37 1 1 45.16520 33.366123 35 25 8  
## 138 38 0 32 1 1 59.47648 18.690155 46 43 7  
## 139 8 8 45 0 1 31.97959 27.683458 34 40 6  
## 140 0 0 39 1 1 53.66537 47.145802 10 34 3  
## 141 13 13 34 0 0 29.78529 33.517311 31 43 3  
## 142 39 39 32 1 1 24.43518 41.131794 34 30 8  
## 143 12 20 32 0 0 53.75950 24.090509 26 44 10  
## 144 0 0 31 0 0 57.38777 50.030434 15 38 9  
## 145 0 0 45 1 0 50.23810 20.069775 48 37 11  
## 146 1 1 30 0 0 56.00507 18.211269 37 29 11  
## 147 19 32 36 0 0 44.92406 30.071957 20 43 9  
## 148 0 0 25 0 0 61.78611 28.679745 38 30 2  
## 149 26 51 48 1 0 54.35444 20.517740 39 37 8  
## 150 19 0 42 1 0 55.74972 31.188143 46 29 8  
## 151 3 6 33 0 1 61.44474 43.881058 17 41 7  
## 152 1 1 36 1 0 56.84005 56.784805 6 35 3  
## 153 12 17 41 0 0 36.56960 39.074711 18 41 5  
## 154 29 29 30 1 1 55.73845 52.197483 29 31 13  
## 155 38 0 57 0 1 32.28706 21.200043 51 42 2  
## 156 12 12 57 0 0 30.50811 36.651463 39 36 6  
## 157 4 4 47 0 0 52.94168 10.564762 31 38 9  
## 158 19 50 54 1 1 31.00380 22.640652 49 41 7  
## 159 41 54 55 1 0 26.45694 39.270416 43 40 11  
## 160 1 3 33 0 0 40.46645 18.771036 45 36 2  
## 161 0 0 29 1 0 32.96189 20.119982 46 39 3  
## 162 59 0 33 0 1 42.12069 25.257971 44 38 7  
## 163 19 19 28 1 1 45.46138 21.049545 41 42 1  
## 164 8 8 37 1 0 54.07817 50.018494 29 34 7  
## 165 16 20 28 0 0 43.24062 18.324743 38 35 14  
## 166 12 12 32 0 0 53.61504 7.938221 51 34 10  
## 167 26 33 31 0 1 35.90619 22.442661 38 44 8  
## 168 50 0 36 1 1 37.75567 27.171751 53 41 3  
## 169 12 20 39 1 1 57.70763 41.054363 29 36 14  
## 170 1 3 29 1 1 53.68318 29.860514 31 36 11  
## 171 13 32 38 0 0 35.97361 20.356680 57 39 0  
## 172 10 13 33 0 1 54.42475 26.252979 38 44 3  
## 173 3 24 31 1 0 61.28633 40.167236 39 41 4  
## 174 20 20 39 1 0 35.22702 22.815102 43 37 10  
## 175 19 26 33 0 1 38.10227 40.032974 19 32 2  
## 176 6 12 31 1 0 66.59317 25.615507 23 32 10  
## 177 102 0 46 1 1 49.27981 14.358881 44 38 2  
## 178 1 4 36 0 0 58.16642 27.122667 12 39 10  
## 179 0 0 22 1 0 31.52861 36.823708 35 29 2  
## 180 58 58 33 0 0 49.36320 17.509274 47 41 12  
## 181 9 9 35 1 0 43.17081 17.927528 53 37 2  
## 182 0 0 38 0 1 21.91906 43.353584 34 32 9  
## 183 35 65 28 1 0 57.81969 47.711655 15 43 2  
## 184 33 51 33 1 0 54.82264 20.731987 31 42 5  
## 185 19 19 49 0 0 60.41816 52.455845 27 28 13  
## 186 58 58 43 1 0 37.03778 36.100307 36 40 11  
## 187 32 38 33 0 0 41.66993 33.259956 24 23 8  
## 188 0 0 29 0 0 48.21926 12.323594 54 33 11  
## 189 0 0 34 1 0 54.36913 23.058514 31 38 6  
## 190 6 6 41 1 0 35.79145 45.011848 22 40 10  
## 191 0 0 47 0 1 57.64361 37.953403 41 21 11  
## 192 18 0 24 0 0 59.32288 48.410297 23 36 6  
## 193 0 0 31 0 0 48.37090 27.641029 18 32 12  
## 194 38 38 40 1 1 38.51597 16.786348 60 43 3  
## 195 13 13 32 0 0 23.48208 54.768539 34 31 12  
## 196 0 0 32 1 1 23.50237 46.119808 26 41 5  
## 197 46 46 39 0 0 56.30513 35.955441 40 32 11  
## 198 27 30 19 1 1 41.06454 30.300137 40 40 4  
## 199 3 3 49 0 1 58.16510 59.453930 1 40 14  
## 200 12 12 27 0 1 41.57280 23.546112 41 42 7  
## 201 16 26 38 1 0 57.83691 14.919310 38 34 3  
## 202 1 6 32 1 0 56.90286 40.462433 37 28 3  
## 203 26 26 22 0 1 54.59662 46.729744 16 29 1  
## 204 23 92 36 1 0 47.36353 37.674961 33 40 2  
## 205 13 13 32 0 0 56.89963 57.260887 4 34 0  
## 206 0 0 35 0 0 46.79942 44.351089 24 34 4  
## 207 4 4 35 0 1 58.49455 16.469986 34 36 2  
## 208 26 0 41 1 1 48.48331 35.235611 40 43 0  
## 209 13 13 36 1 1 56.39499 48.239128 39 35 3  
## 210 13 13 43 1 1 47.35083 30.371395 32 35 1  
## 211 10 14 45 0 0 43.25021 26.311474 40 34 8  
## 212 23 42 39 0 1 29.11139 22.884369 51 42 5  
## 213 42 48 47 0 0 52.42204 27.471394 39 33 10  
## 214 15 0 32 1 0 34.58012 30.280018 40 34 12  
## 215 19 20 33 1 0 48.27899 47.979435 22 30 6  
## 216 0 0 39 1 0 48.97176 13.968738 42 20 11  
## 217 13 13 44 0 0 46.36879 41.867615 13 26 7  
## 218 2 3 35 0 0 63.25544 25.039495 49 39 14  
## 219 13 26 31 0 1 46.76894 26.453758 35 45 3  
## 220 14 16 25 1 0 70.14779 14.480626 43 43 5  
## 221 51 51 48 0 1 50.25876 52.789551 27 36 1  
## 222 10 26 35 1 1 29.49112 35.576111 40 37 3  
## 223 16 16 42 0 1 42.42209 26.799009 38 42 10  
## 224 102 102 51 1 1 25.61815 27.808109 39 44 7  
## 225 1 2 55 1 0 37.35865 23.547628 30 41 7  
## 226 6 20 32 1 0 53.05504 27.650967 35 33 6  
## 227 27 27 41 0 1 43.00587 27.177586 34 42 6  
## 228 4 4 34 0 0 57.24648 34.048084 19 27 12  
## 229 27 41 30 1 1 41.78789 31.328341 39 33 1  
## 230 1 1 34 0 0 44.85584 32.384045 36 38 10  
## 231 54 73 38 0 0 47.65467 16.125675 58 45 11  
## 232 24 36 41 1 0 44.01194 17.625854 38 40 13  
## 233 10 20 31 1 0 52.85658 47.442879 22 23 11  
## 234 30 41 29 0 1 43.68238 27.898603 46 42 2  
## 235 43 43 36 1 1 43.55378 23.683241 31 39 9  
## 236 2 2 45 0 0 49.47607 58.168713 11 21 3  
## 237 16 16 36 0 0 41.87122 31.777193 32 37 4  
## 238 3 3 30 1 0 60.10658 52.955296 33 4 12  
## 239 34 51 40 0 0 35.46683 24.813925 39 36 12  
## 240 8 8 27 1 1 51.49556 31.781149 33 38 7  
## 241 28 28 39 1 0 62.44834 46.830055 27 42 1  
## 242 13 13 39 0 0 42.32603 16.398746 43 44 3  
## 243 51 51 37 1 0 57.78556 36.798199 30 38 13  
## 244 134 140 43 1 1 32.58783 55.991005 12 42 11  
## 245 5 6 20 0 1 53.04678 41.624405 42 28 6  
## 246 5 5 35 1 1 46.33508 19.645632 31 40 9  
## 247 3 3 32 0 0 48.62301 26.919926 40 44 3  
## 248 0 0 42 0 0 61.60262 37.953053 17 37 6  
## 249 26 26 27 0 0 51.38743 31.877844 44 32 11  
## 250 15 30 30 1 0 33.79744 54.970051 15 30 12  
## 251 9 20 27 1 1 51.40308 30.701992 41 39 4  
## 252 10 15 41 0 0 44.29502 27.607288 51 41 5  
## 253 0 0 32 0 0 46.76040 29.505835 24 31 10  
## 254 24 45 47 1 0 49.87759 21.931257 29 39 6  
## 255 33 51 36 1 1 59.28272 20.979116 40 40 1  
## 256 0 0 32 0 0 36.63770 28.558788 33 32 4  
## 257 8 13 33 1 0 33.07642 20.911337 51 28 6  
## 258 27 33 30 1 1 45.79400 44.446507 30 25 12  
## 259 0 0 29 1 0 62.81930 11.819070 46 39 2  
## 260 0 0 34 0 0 52.35651 21.543468 38 33 10  
## 261 3 3 34 1 1 46.98674 25.548498 42 40 5  
## 262 14 20 40 1 1 56.95329 34.139271 17 39 14  
## 263 12 12 45 0 1 44.11552 29.400602 22 38 3  
## 264 1 1 37 0 1 37.83872 27.601431 37 33 11  
## 265 0 0 32 1 0 46.56849 56.963795 11 27 5  
## 266 1 1 26 1 0 46.74971 14.415197 56 36 2  
## 267 0 0 31 1 0 40.11784 41.195469 14 29 11  
## 268 25 33 39 0 0 30.27282 36.719200 26 39 9  
## 269 42 57 49 0 0 51.74989 48.008137 36 40 11  
## 270 2 2 45 1 0 64.35030 34.747746 41 22 3  
## 271 6 6 43 1 0 58.89470 58.477470 18 32 11  
## 272 19 19 38 0 0 36.10949 62.031616 19 38 12  
## 273 29 58 23 1 1 35.70664 16.718819 48 27 3  
## 274 0 0 35 1 0 32.44772 20.220354 45 32 2  
## 275 0 0 23 0 1 35.89378 24.378925 44 37 4  
## 276 0 0 42 1 1 39.93384 28.447634 52 32 2  
## 277 22 32 29 0 1 71.62856 18.677704 19 31 6  
## 278 19 19 43 1 1 59.34274 58.899960 9 19 12  
## 279 13 19 29 0 1 48.61113 15.773271 55 41 3  
## 280 1 1 39 1 0 54.08614 34.541599 18 34 5  
## 281 67 67 32 0 1 39.09279 17.926985 45 40 7  
## 282 13 13 35 0 1 51.16233 51.918278 12 40 12  
## 283 20 20 22 1 0 51.24271 23.137871 33 37 10  
## 284 0 0 39 1 0 33.03571 22.939909 32 39 10  
## 285 3 9 38 1 0 33.92213 33.888065 20 26 2  
## 286 142 0 56 0 1 25.92422 34.412716 37 37 5  
## 287 53 53 36 0 1 36.52407 22.237560 39 36 3  
## 288 64 64 40 0 1 31.76573 22.354912 43 32 1  
## 289 0 0 22 1 0 52.51404 7.035307 51 40 8  
## 290 2 2 39 0 0 41.32350 19.718121 27 42 7  
## 291 51 0 47 1 1 51.08913 28.747435 40 43 10  
## 292 1 1 32 1 0 51.01180 55.912579 8 12 11  
## 293 24 30 41 0 1 40.42006 18.948950 54 44 7  
## 294 35 35 32 0 0 45.13578 38.851971 35 40 12  
## 295 67 80 37 0 1 34.09209 16.922634 58 41 0  
## 296 0 0 41 1 1 31.52352 31.739616 50 41 0  
## 297 13 26 31 0 0 54.94331 17.837486 55 38 5  
## 298 6 6 33 1 1 63.77832 24.923189 19 22 8  
## 299 12 12 30 1 1 44.87310 20.911737 37 41 2  
## 300 7 7 32 0 1 63.90699 32.773659 20 37 2  
## 301 26 26 35 1 1 47.50178 23.771542 40 40 5  
## 302 41 56 32 1 1 30.34914 23.242210 37 41 9  
## 303 3 3 33 0 1 45.32498 22.447948 43 41 2  
## 304 18 31 30 1 0 58.71478 58.851147 8 31 4  
## 305 38 55 44 0 1 34.31445 27.218351 56 43 0  
## 306 12 15 46 0 0 43.60749 18.287806 51 39 2  
## 307 26 26 43 1 1 55.44015 60.542084 7 15 13  
## 308 4 4 47 0 1 32.12609 37.835770 36 40 4  
## 309 32 32 34 1 0 52.02918 37.698196 49 24 11  
## 310 13 13 47 1 0 31.11147 13.852996 54 35 9  
## 311 34 102 40 0 1 58.15246 18.615227 53 42 5  
## 312 38 51 34 1 1 46.52069 47.255920 15 29 6  
## 313 0 0 48 0 1 27.09086 19.808329 53 32 13  
## 314 13 13 37 1 1 57.59651 57.873539 6 31 14  
## 315 0 0 35 0 0 41.95401 9.406377 54 44 13  
## 316 3 3 38 0 0 51.27790 27.495565 42 40 3  
## 317 49 49 27 1 0 62.97789 41.010502 31 42 5  
## 318 18 36 39 0 1 37.80672 39.963680 40 35 0  
## 319 0 0 23 1 0 36.64597 21.599306 37 37 1  
## 320 58 58 35 0 1 53.42212 44.767254 36 13 14  
## 321 2 2 53 1 1 25.43683 29.332056 40 43 5  
## 322 6 13 31 1 0 66.09068 18.604780 41 40 4  
## 323 6 13 32 1 1 59.91458 19.291830 39 33 6  
## 324 10 10 33 0 0 64.18298 31.856297 38 37 7  
## 325 0 0 25 1 0 43.39342 26.698538 38 36 3  
## 326 6 20 37 0 1 57.65739 53.340359 9 26 12  
## 327 6 6 26 1 1 51.70669 51.003738 36 42 2  
## 328 0 0 29 0 0 48.98777 28.639238 27 35 10  
## 329 32 32 30 1 0 54.15862 44.215485 26 41 9  
## 330 6 6 47 1 0 47.60948 7.226597 52 34 9  
## 331 3 12 33 0 0 59.14530 57.296200 24 36 5  
## 332 6 6 36 1 1 63.34270 30.918043 16 42 11  
## 333 0 0 23 1 1 51.15330 24.849377 34 33 1  
## 334 25 25 36 1 1 38.19618 17.863741 46 38 6  
## 335 13 26 34 0 1 57.44889 48.483433 24 41 5  
## 336 18 18 28 0 1 64.07393 27.514502 25 36 3  
## 337 13 26 33 1 0 32.99675 19.819555 40 38 0  
## 338 0 0 26 0 0 56.69189 29.213017 33 41 3  
## 339 2 2 30 1 0 61.19665 36.029205 31 39 1  
## 340 26 38 41 0 1 65.26759 25.465322 37 41 5  
## 341 5 25 31 1 1 41.73849 38.778580 28 39 10  
## 342 10 23 28 1 0 56.56525 31.255833 27 25 7  
## 343 0 0 59 0 1 53.01821 58.750145 6 32 12  
## 344 4 4 39 0 0 57.04919 32.313843 21 39 14  
## 345 29 85 36 1 0 57.73149 40.056877 29 31 11  
## 346 20 20 47 0 1 54.06671 37.504734 23 40 3  
## 347 3 12 26 1 0 43.89911 18.340139 35 29 12  
## 348 6 12 22 0 1 48.81484 14.108759 55 41 5  
## 349 13 13 36 0 1 58.22468 59.930012 3 9 3  
## 350 36 36 34 1 1 48.76114 26.474701 36 39 12  
## 351 18 18 27 0 1 37.74971 57.489437 40 37 8  
## 352 0 0 34 1 0 64.91865 31.077631 29 37 14  
## 353 45 0 21 0 1 36.81136 41.324745 28 40 3  
## 354 13 13 33 1 0 49.43321 38.907230 21 31 11  
## 355 4 10 42 0 1 45.18067 22.673281 34 42 4  
## 356 6 26 46 0 1 36.35557 30.106504 42 42 5  
## 357 6 6 26 0 0 36.49366 38.276970 23 15 5  
## 358 25 42 36 0 0 14.07429 45.859604 36 37 8  
## 359 21 21 47 0 0 54.52398 51.922516 32 13 12  
## 360 13 13 48 1 1 42.86974 25.544411 30 35 12  
## 361 37 37 32 1 0 56.85568 22.730097 25 30 11  
## 362 25 25 38 0 0 44.17665 25.445648 35 44 8  
## 363 38 38 43 1 1 58.74847 46.967522 23 32 4  
## 364 12 29 30 0 0 51.92163 47.133209 16 32 8  
## 365 6 24 40 1 0 56.86680 42.632927 27 38 6  
## 366 6 6 38 1 1 50.26602 54.851093 14 34 3  
## 367 0 0 22 0 0 48.11589 15.101494 44 44 0  
## 368 0 0 39 1 0 33.53111 24.930353 52 37 7  
## 369 8 8 22 1 1 45.58474 19.116766 48 40 4  
## 370 32 32 37 0 0 59.72128 51.843193 11 41 5  
## 371 24 51 37 0 1 49.18084 25.710777 41 44 9  
## 372 51 51 44 0 1 44.22039 32.484653 41 30 4  
## 373 35 35 38 1 0 20.74029 43.498222 37 42 3  
## 374 73 73 37 0 1 54.93296 18.795931 31 36 4  
## 375 9 31 43 1 1 47.58062 18.525930 34 45 3  
## 376 51 0 39 1 1 34.90893 25.738285 40 44 2  
## 377 6 8 45 0 0 60.11456 14.891697 37 28 2  
## 378 6 16 39 1 0 44.59728 41.360710 30 32 7  
## 379 6 13 31 1 1 46.69877 16.863588 42 34 0  
## 380 2 3 32 1 1 47.00855 17.082233 51 44 14  
## 381 26 41 42 1 0 38.40187 30.701563 42 35 5  
## 382 0 0 33 1 0 62.08943 41.624706 15 6 11  
## 383 1 1 47 0 0 59.99293 43.441059 12 31 14  
## 384 49 109 24 0 1 51.69448 27.801510 39 42 1  
## 385 19 25 27 1 0 53.54025 42.457150 10 35 11  
## 386 3 16 38 0 0 42.31495 22.337873 33 33 8  
## 387 38 51 53 0 0 46.04046 18.750151 57 45 5  
## 388 26 40 39 1 1 53.17226 28.556833 17 45 14  
## 389 83 145 32 0 1 47.83191 28.602417 20 42 6  
## 390 32 40 27 0 0 40.83885 15.268264 49 43 7  
## 391 19 19 43 0 1 41.10135 27.717655 23 31 3  
## 392 30 101 31 1 0 58.78673 40.633827 26 41 4  
## 393 42 42 41 0 0 36.50988 46.269627 28 31 14  
## 394 1 1 27 0 0 58.21511 57.834595 3 21 4  
## 395 18 26 28 1 0 45.00826 33.659222 18 36 8  
## 396 35 105 39 0 1 41.52777 21.645960 39 36 8  
## 397 20 20 39 1 1 32.87765 23.724752 51 41 7  
## 398 0 0 21 0 0 41.09781 47.773228 39 35 14  
## 399 11 14 29 0 1 69.17161 9.732559 47 35 4  
## 400 26 26 31 1 0 47.65695 15.599421 45 33 4  
## 401 43 54 29 1 1 45.82243 28.475632 28 43 7  
## 402 19 26 45 0 1 54.09069 55.479382 41 25 4  
## 403 1 2 25 1 0 59.08202 36.594727 31 35 8  
## 404 13 26 24 1 0 57.76270 28.590870 34 38 9  
## 405 51 0 41 1 0 41.00370 15.078867 21 37 3  
## 406 24 48 27 0 1 59.73408 38.950596 41 44 11  
## 407 13 13 21 1 0 60.97185 31.680859 38 43 1  
## 408 20 26 27 0 0 59.91701 19.096197 36 41 3  
## 409 26 26 31 0 0 58.50863 48.442287 24 35 7  
## 410 8 18 41 0 0 58.58452 52.697727 10 36 11  
## 411 61 61 33 0 0 64.95238 19.919922 41 34 5  
## 412 13 19 49 0 0 49.44656 13.312669 51 33 8  
## 413 28 37 41 1 1 58.84382 15.686288 45 43 1  
## 414 6 7 25 1 0 27.27006 33.820976 29 32 4  
## 415 10 10 41 1 0 66.23132 11.499865 56 41 4  
## 416 0 0 34 1 0 32.35484 26.392733 34 36 7  
## 417 4 10 29 1 0 58.86002 52.945427 4 19 11  
## 418 25 37 28 0 0 56.95388 39.972664 32 33 3  
## 419 2 2 29 0 1 40.40644 23.446474 38 40 8  
## 420 26 26 36 1 1 61.74688 42.341843 26 44 3  
## 421 24 24 36 0 0 53.93607 28.061911 27 33 12  
## 422 0 0 24 1 1 63.86327 28.073883 21 38 9  
## 423 13 13 38 1 1 35.98627 37.116608 30 38 9  
## 424 12 12 31 0 0 49.21747 57.800064 7 31 12  
## 425 12 30 26 0 0 51.45133 12.204219 35 41 11  
## 426 4 4 35 1 0 58.75759 45.425110 23 20 1  
## 427 12 18 26 0 0 47.92621 39.038631 36 38 0  
## 428 3 3 33 0 1 51.63569 37.102394 15 36 2  
## 429 51 69 46 0 0 23.55043 23.898293 48 29 9  
## 430 5 5 33 0 1 59.16547 46.330513 31 29 8  
## 431 68 0 39 0 1 42.08535 13.412563 54 42 7  
## 432 29 29 27 1 1 51.01598 49.503277 21 43 3  
## 433 26 26 33 0 1 38.86502 18.594315 21 28 3  
## 434 7 8 36 1 0 54.98139 25.676130 29 27 13  
## 435 5 5 23 1 0 46.42344 33.345051 23 38 1  
## 436 32 32 33 0 1 52.71838 18.530807 33 41 1  
## 437 0 0 26 0 0 59.42862 54.525818 14 14 5  
## 438 76 78 38 0 0 38.49107 44.171612 27 10 1  
## 439 26 26 52 0 1 52.73988 47.779892 24 32 10  
## 440 41 62 39 1 1 45.72916 21.271496 33 39 2  
## 441 18 0 36 1 1 61.97865 39.929405 25 43 3  
## 442 22 30 44 0 1 60.46511 25.632202 37 31 14  
## 443 53 63 37 1 0 38.24600 23.716438 47 43 7  
## 444 26 32 33 1 1 45.27036 34.152245 40 37 2  
## 445 4 13 31 0 1 57.12674 52.792542 9 34 11  
## 446 3 0 25 0 0 52.02338 28.609346 37 30 6  
## 447 56 61 31 0 1 34.51623 17.050970 47 41 8  
## 448 0 0 24 0 1 50.60834 25.851772 34 36 5  
## 449 0 0 33 1 0 56.96868 41.943066 28 38 7  
## 450 13 20 49 1 0 57.25384 62.175503 37 39 11  
## 451 1 24 39 0 1 40.04572 33.434536 28 28 1  
## 452 13 13 59 0 1 53.73204 54.424816 11 26 7  
## 453 51 0 45 0 1 43.47607 30.212227 35 43 11  
## drugrisk sexrisk satreat drinkstatus daysdrink anysubstatus daysanysub  
## 1 0 4 0 1 177 1 177  
## 2 0 7 0 1 2 1 2  
## 3 20 2 0 1 3 1 3  
## 4 0 4 1 0 196 1 189  
## 5 0 6 0 1 2 1 2  
## 6 0 5 0 1 31 1 31  
## 7 0 8 1 NA NA NA NA  
## 8 7 6 1 1 47 1 47  
## 9 18 8 0 1 62 1 31  
## 10 20 0 1 1 115 1 115  
## 11 8 2 0 NA NA NA NA  
## 12 0 0 1 0 192 0 192  
## 13 0 1 1 1 6 1 6  
## 14 0 4 0 1 6 1 6  
## 15 0 8 0 1 0 1 0  
## 16 0 3 1 0 183 1 27  
## 17 0 4 0 0 181 1 2  
## 18 0 4 0 0 220 0 220  
## 19 10 3 0 0 198 0 198  
## 20 0 7 1 1 52 1 52  
## 21 12 4 0 NA NA NA NA  
## 22 0 4 0 0 243 1 129  
## 23 0 6 0 NA NA NA NA  
## 24 0 9 1 1 6 1 3  
## 25 0 7 0 1 67 1 67  
## 26 0 5 0 1 154 1 154  
## 27 1 4 0 1 34 1 34  
## 28 0 5 0 0 204 0 204  
## 29 0 2 1 1 142 1 142  
## 30 0 6 0 0 189 0 189  
## 31 0 0 0 0 270 1 4  
## 32 3 5 1 0 203 0 203  
## 33 0 2 0 0 193 0 193  
## 34 0 0 0 1 17 1 10  
## 35 0 3 0 1 177 1 177  
## 36 0 4 0 0 195 0 195  
## 37 1 4 0 1 9 1 7  
## 38 0 0 1 1 14 1 14  
## 39 1 4 0 NA NA NA NA  
## 40 0 7 0 0 191 0 191  
## 41 0 7 0 1 31 1 31  
## 42 0 6 0 0 174 0 174  
## 43 7 4 0 1 33 1 17  
## 44 0 5 0 NA NA NA NA  
## 45 0 4 0 1 23 1 23  
## 46 0 1 0 1 2 1 2  
## 47 19 10 0 NA NA NA NA  
## 48 0 6 0 1 30 1 30  
## 49 21 9 0 0 209 0 209  
## 50 0 7 0 0 181 1 111  
## 51 0 7 0 1 17 1 17  
## 52 0 3 0 1 137 1 137  
## 53 0 4 0 1 4 1 4  
## 54 0 2 1 1 3 1 3  
## 55 0 4 0 1 18 1 18  
## 56 1 6 1 1 2 1 2  
## 57 0 7 1 1 1 1 1  
## 58 0 4 1 0 181 0 181  
## 59 1 4 1 0 180 0 180  
## 60 0 6 1 1 36 1 36  
## 61 0 4 1 NA NA NA NA  
## 62 0 6 0 0 252 0 252  
## 63 0 9 1 0 195 0 195  
## 64 0 4 0 0 181 0 181  
## 65 1 2 1 NA NA NA NA  
## 66 8 6 1 1 107 1 103  
## 67 0 9 0 NA NA NA NA  
## 68 10 3 0 0 194 1 2  
## 69 0 5 0 1 78 1 78  
## 70 0 8 0 1 9 1 9  
## 71 3 12 0 1 53 1 53  
## 72 0 4 0 NA NA NA NA  
## 73 0 9 0 1 4 1 4  
## 74 3 6 1 NA NA NA NA  
## 75 0 6 1 0 177 0 177  
## 76 1 3 0 NA NA NA NA  
## 77 10 11 0 1 4 1 4  
## 78 0 7 0 1 47 1 47  
## 79 0 4 0 1 5 1 5  
## 80 0 4 0 NA NA NA NA  
## 81 0 3 0 1 175 1 175  
## 82 3 5 0 1 168 1 168  
## 83 1 2 1 1 20 1 20  
## 84 0 1 0 1 55 1 55  
## 85 1 1 0 0 245 1 56  
## 86 0 4 0 NA NA NA NA  
## 87 14 5 0 1 63 1 63  
## 88 0 5 0 NA NA NA NA  
## 89 0 3 0 NA NA NA NA  
## 90 0 7 0 NA NA NA NA  
## 91 0 4 1 1 222 1 222  
## 92 1 10 0 1 9 1 9  
## 93 0 3 1 NA NA NA NA  
## 94 0 3 0 1 16 1 16  
## 95 0 2 0 0 239 1 59  
## 96 0 7 1 1 102 1 102  
## 97 0 5 1 NA NA NA NA  
## 98 10 4 1 NA NA NA NA  
## 99 0 6 0 NA NA NA NA  
## 100 0 0 0 1 2 1 2  
## 101 7 5 1 1 26 1 3  
## 102 0 6 0 1 63 1 63  
## 103 0 3 0 NA NA NA NA  
## 104 17 4 0 0 193 1 47  
## 105 0 4 0 NA NA NA NA  
## 106 0 5 0 NA NA NA NA  
## 107 0 4 0 0 201 0 201  
## 108 0 13 1 1 114 1 114  
## 109 0 5 0 NA NA NA NA  
## 110 0 10 0 0 183 0 183  
## 111 0 9 0 0 183 0 183  
## 112 0 4 1 NA NA NA NA  
## 113 17 4 1 1 0 1 0  
## 114 9 6 0 NA NA NA NA  
## 115 0 9 0 1 2 1 2  
## 116 0 6 1 NA NA NA NA  
## 117 0 3 0 1 17 1 17  
## 118 0 7 0 0 183 0 183  
## 119 0 3 1 1 15 1 15  
## 120 0 3 1 1 11 1 11  
## 121 0 5 0 NA NA NA NA  
## 122 0 0 0 0 178 0 178  
## 123 0 7 1 NA NA NA NA  
## 124 0 7 0 1 163 1 163  
## 125 1 4 0 0 184 1 7  
## 126 0 7 0 NA NA NA NA  
## 127 0 0 0 1 4 1 4  
## 128 0 7 1 1 68 1 68  
## 129 0 7 0 1 185 1 185  
## 130 0 9 1 NA NA NA NA  
## 131 0 6 0 1 1 1 1  
## 132 1 4 0 NA NA NA NA  
## 133 9 5 1 0 183 0 183  
## 134 0 5 0 0 168 1 12  
## 135 0 7 0 0 185 0 185  
## 136 0 5 0 NA NA NA NA  
## 137 0 9 0 NA NA NA NA  
## 138 0 5 0 0 183 0 183  
## 139 11 6 1 NA NA NA NA  
## 140 0 6 1 0 186 0 186  
## 141 0 2 0 1 146 1 146  
## 142 0 5 0 NA NA NA NA  
## 143 0 7 0 1 5 1 5  
## 144 0 2 1 1 31 1 31  
## 145 0 4 0 NA NA NA NA  
## 146 0 3 1 NA NA NA NA  
## 147 7 1 1 1 57 1 57  
## 148 8 6 0 1 0 1 0  
## 149 0 4 0 0 178 0 178  
## 150 0 7 0 0 256 0 256  
## 151 0 8 0 1 61 1 61  
## 152 1 9 1 NA NA NA NA  
## 153 0 5 1 NA NA NA NA  
## 154 0 7 1 1 12 1 12  
## 155 0 8 0 NA NA NA NA  
## 156 0 0 1 1 28 1 28  
## 157 5 0 0 NA NA NA NA  
## 158 0 0 0 1 0 1 0  
## 159 0 3 0 0 164 0 164  
## 160 10 0 0 1 16 1 13  
## 161 5 4 0 NA NA NA NA  
## 162 0 5 0 NA NA NA NA  
## 163 11 6 0 NA NA NA NA  
## 164 0 2 0 0 163 0 163  
## 165 0 11 0 1 117 1 117  
## 166 0 4 0 NA NA NA NA  
## 167 20 11 0 NA NA NA NA  
## 168 0 9 0 NA NA NA NA  
## 169 0 0 0 NA NA NA NA  
## 170 13 1 0 NA NA NA NA  
## 171 0 14 0 NA NA NA NA  
## 172 0 7 0 NA NA NA NA  
## 173 2 8 0 NA NA NA NA  
## 174 13 4 0 NA NA NA NA  
## 175 0 7 1 1 3 1 3  
## 176 0 4 0 1 9 1 9  
## 177 0 7 1 1 144 1 144  
## 178 0 7 0 1 11 1 11  
## 179 0 5 1 0 177 1 1  
## 180 0 8 0 1 27 1 27  
## 181 14 4 0 NA NA NA NA  
## 182 14 8 0 0 190 1 0  
## 183 0 6 0 NA NA NA NA  
## 184 0 8 0 NA NA NA NA  
## 185 0 3 1 1 61 1 61  
## 186 0 2 1 NA NA NA NA  
## 187 1 3 0 1 2 1 2  
## 188 4 6 0 NA NA NA NA  
## 189 0 6 0 0 183 0 183  
## 190 0 3 0 NA NA NA NA  
## 191 0 0 0 0 190 0 190  
## 192 0 6 0 NA NA NA NA  
## 193 8 4 0 NA NA NA NA  
## 194 0 11 1 NA NA NA NA  
## 195 0 0 1 0 184 0 184  
## 196 0 3 0 0 192 0 192  
## 197 0 3 0 NA NA NA NA  
## 198 0 2 1 NA NA NA NA  
## 199 0 2 0 0 169 1 166  
## 200 1 4 0 NA NA NA NA  
## 201 0 5 0 0 247 0 247  
## 202 0 4 1 1 117 1 82  
## 203 0 0 0 0 162 0 162  
## 204 0 7 1 1 47 1 47  
## 205 0 5 1 1 88 1 88  
## 206 0 2 0 NA NA NA NA  
## 207 0 8 0 0 172 0 172  
## 208 0 5 1 1 63 1 63  
## 209 0 2 0 1 94 1 94  
## 210 0 5 0 1 73 1 73  
## 211 0 5 0 1 7 1 7  
## 212 0 4 0 1 33 1 33  
## 213 1 5 0 NA NA NA NA  
## 214 0 4 0 1 183 1 183  
## 215 0 4 0 1 9 1 9  
## 216 0 4 0 1 215 1 215  
## 217 0 4 0 NA NA NA NA  
## 218 0 8 0 NA NA NA NA  
## 219 1 5 0 1 93 1 32  
## 220 0 5 0 NA NA NA NA  
## 221 0 6 1 1 74 1 74  
## 222 0 7 0 NA NA NA NA  
## 223 0 0 0 NA NA NA NA  
## 224 0 1 0 1 4 1 4  
## 225 0 2 1 1 12 1 11  
## 226 0 5 0 0 197 1 70  
## 227 0 11 0 1 2 1 2  
## 228 0 2 0 NA NA NA NA  
## 229 0 7 0 NA NA NA NA  
## 230 0 4 0 NA NA NA NA  
## 231 0 1 1 NA NA NA NA  
## 232 2 4 0 NA NA NA NA  
## 233 0 7 0 NA NA NA NA  
## 234 0 1 1 NA NA NA NA  
## 235 0 4 0 NA NA NA NA  
## 236 0 8 0 NA NA NA NA  
## 237 10 0 0 NA NA NA NA  
## 238 0 4 0 1 59 1 59  
## 239 0 5 0 1 16 1 16  
## 240 0 8 1 1 4 1 4  
## 241 0 1 0 NA NA NA NA  
## 242 0 6 0 0 170 0 170  
## 243 0 7 1 1 2 1 2  
## 244 0 13 1 1 11 1 11  
## 245 0 2 1 1 20 1 20  
## 246 5 5 0 1 32 1 32  
## 247 11 4 0 NA NA NA NA  
## 248 0 4 1 0 188 0 188  
## 249 0 3 0 NA NA NA NA  
## 250 0 1 0 NA NA NA NA  
## 251 8 4 0 NA NA NA NA  
## 252 0 0 1 NA NA NA NA  
## 253 6 3 0 1 123 1 7  
## 254 0 2 0 1 31 1 31  
## 255 0 0 1 NA NA NA NA  
## 256 0 5 0 0 259 1 2  
## 257 1 4 1 0 224 1 5  
## 258 0 4 0 NA NA NA NA  
## 259 8 4 1 NA NA NA NA  
## 260 8 4 0 NA NA NA NA  
## 261 1 3 0 1 76 1 52  
## 262 0 4 0 NA NA NA NA  
## 263 7 2 1 NA NA NA NA  
## 264 0 6 0 0 179 0 179  
## 265 0 4 0 NA NA NA NA  
## 266 0 11 0 NA NA NA NA  
## 267 0 3 0 1 62 1 2  
## 268 0 4 0 1 94 1 94  
## 269 0 0 0 1 94 1 94  
## 270 4 1 0 1 33 1 33  
## 271 10 6 1 NA NA NA NA  
## 272 0 5 0 NA NA NA NA  
## 273 0 11 0 1 2 1 2  
## 274 0 9 0 0 233 1 1  
## 275 0 4 0 0 231 1 45  
## 276 0 0 0 NA NA NA NA  
## 277 0 6 0 NA NA NA NA  
## 278 0 6 1 1 0 1 0  
## 279 0 5 1 NA NA NA NA  
## 280 0 8 0 1 16 1 16  
## 281 0 6 0 1 1 1 1  
## 282 0 11 1 NA NA NA NA  
## 283 0 2 0 1 3 1 3  
## 284 0 2 0 0 205 1 132  
## 285 0 7 1 1 NA 1 NA  
## 286 3 8 0 1 0 1 0  
## 287 0 5 1 1 136 1 136  
## 288 17 0 1 NA NA NA NA  
## 289 9 7 0 1 2 1 2  
## 290 8 3 0 NA NA NA NA  
## 291 0 6 0 1 3 1 3  
## 292 0 6 1 1 30 1 30  
## 293 4 9 0 1 1 1 1  
## 294 0 1 0 0 191 0 191  
## 295 0 2 0 NA NA NA NA  
## 296 1 4 0 0 174 0 174  
## 297 0 1 0 1 65 1 65  
## 298 0 4 0 1 64 1 64  
## 299 16 8 0 1 8 1 8  
## 300 0 0 0 1 93 1 93  
## 301 0 7 0 NA NA NA NA  
## 302 0 6 1 NA NA NA NA  
## 303 0 7 1 NA NA NA NA  
## 304 1 5 0 1 5 1 5  
## 305 0 9 0 NA NA NA NA  
## 306 0 4 1 1 62 1 62  
## 307 0 1 0 0 187 0 187  
## 308 13 0 1 NA NA NA NA  
## 309 0 4 0 1 93 1 93  
## 310 8 0 0 0 184 1 4  
## 311 0 4 0 1 1 1 1  
## 312 0 7 0 1 5 1 5  
## 313 0 3 1 1 0 1 0  
## 314 1 8 0 1 1 1 1  
## 315 13 4 0 1 5 1 5  
## 316 0 9 0 NA NA NA NA  
## 317 0 11 1 NA NA NA NA  
## 318 4 3 0 0 178 0 178  
## 319 20 3 1 1 0 1 0  
## 320 0 4 0 0 178 0 178  
## 321 19 4 0 0 175 0 175  
## 322 0 5 0 NA NA NA NA  
## 323 0 5 0 1 31 1 15  
## 324 0 6 1 0 219 0 219  
## 325 1 1 0 0 154 1 1  
## 326 0 0 0 NA NA NA NA  
## 327 0 2 1 1 18 1 18  
## 328 5 2 0 NA NA NA NA  
## 329 0 6 0 0 215 0 215  
## 330 0 4 0 NA NA NA NA  
## 331 0 4 1 NA NA NA NA  
## 332 0 5 1 1 125 1 125  
## 333 0 4 1 NA NA NA NA  
## 334 0 0 0 1 5 1 5  
## 335 2 5 0 1 3 1 2  
## 336 0 5 1 1 1 1 1  
## 337 0 4 0 NA NA NA NA  
## 338 0 3 1 0 219 1 35  
## 339 0 3 0 1 15 1 15  
## 340 0 9 0 NA NA NA NA  
## 341 1 8 1 NA NA NA NA  
## 342 0 6 0 NA NA NA NA  
## 343 0 8 0 NA NA NA NA  
## 344 0 4 0 1 31 1 31  
## 345 0 5 0 NA NA NA NA  
## 346 0 2 0 1 32 1 32  
## 347 0 2 0 NA NA NA NA  
## 348 11 5 1 1 10 1 10  
## 349 0 7 0 NA NA NA NA  
## 350 2 3 1 NA NA NA NA  
## 351 3 3 1 NA NA NA NA  
## 352 0 12 0 1 16 1 12  
## 353 0 2 0 NA NA NA NA  
## 354 0 2 1 NA NA NA NA  
## 355 11 0 0 1 3 1 3  
## 356 0 4 1 NA NA NA NA  
## 357 0 3 0 1 106 1 106  
## 358 0 4 0 1 24 1 3  
## 359 0 0 0 0 158 0 158  
## 360 0 4 0 0 191 0 191  
## 361 10 2 0 NA NA NA NA  
## 362 0 5 1 NA NA NA NA  
## 363 0 1 1 1 61 1 61  
## 364 0 3 0 1 30 1 30  
## 365 0 4 0 0 176 0 176  
## 366 1 5 0 NA NA NA NA  
## 367 NA 5 1 0 260 0 260  
## 368 0 2 0 0 268 0 268  
## 369 2 1 1 NA NA NA NA  
## 370 0 5 0 0 210 0 210  
## 371 0 9 0 1 1 1 1  
## 372 0 3 1 1 0 1 0  
## 373 1 4 0 0 165 0 165  
## 374 0 2 1 1 2 1 2  
## 375 5 4 0 1 2 1 2  
## 376 0 5 0 1 0 1 0  
## 377 3 7 0 1 3 1 2  
## 378 0 3 0 0 154 0 154  
## 379 0 10 0 1 15 1 15  
## 380 6 5 0 0 235 1 5  
## 381 0 6 0 1 33 1 33  
## 382 0 6 1 NA NA NA NA  
## 383 0 5 1 1 NA 1 NA  
## 384 0 5 0 1 32 1 32  
## 385 0 4 0 1 2 1 2  
## 386 1 1 0 NA NA NA NA  
## 387 0 2 0 NA NA NA NA  
## 388 0 3 0 NA NA NA NA  
## 389 1 5 0 NA NA NA NA  
## 390 0 7 0 NA NA NA NA  
## 391 0 6 0 NA NA NA NA  
## 392 0 12 1 NA NA NA NA  
## 393 0 3 0 NA NA NA NA  
## 394 0 1 1 NA NA NA NA  
## 395 0 7 0 NA NA NA NA  
## 396 0 4 0 NA NA NA NA  
## 397 12 0 0 NA NA NA NA  
## 398 6 1 0 NA NA NA NA  
## 399 0 7 0 NA NA NA NA  
## 400 5 2 1 NA NA NA NA  
## 401 2 6 0 NA NA NA NA  
## 402 0 4 0 NA NA NA NA  
## 403 0 5 0 NA NA NA NA  
## 404 14 14 1 NA NA NA NA  
## 405 0 4 1 NA NA NA NA  
## 406 0 1 0 NA NA NA NA  
## 407 14 10 0 NA NA NA NA  
## 408 0 1 1 NA NA NA NA  
## 409 0 3 1 NA NA NA NA  
## 410 0 3 0 NA NA NA NA  
## 411 0 8 0 NA NA NA NA  
## 412 8 3 0 NA NA NA NA  
## 413 1 8 0 NA NA NA NA  
## 414 6 5 0 NA NA NA NA  
## 415 0 3 0 NA NA NA NA  
## 416 0 8 0 NA NA NA NA  
## 417 0 5 1 NA NA NA NA  
## 418 0 2 1 NA NA NA NA  
## 419 9 9 0 NA NA NA NA  
## 420 0 0 0 NA NA NA NA  
## 421 0 4 0 NA NA NA NA  
## 422 0 3 0 NA NA NA NA  
## 423 0 8 1 NA NA NA NA  
## 424 0 4 0 NA NA NA NA  
## 425 0 2 0 NA NA NA NA  
## 426 0 2 0 NA NA NA NA  
## 427 1 7 0 NA NA NA NA  
## 428 0 3 0 NA NA NA NA  
## 429 0 2 1 NA NA NA NA  
## 430 0 3 0 NA NA NA NA  
## 431 0 3 0 NA NA NA NA  
## 432 9 5 0 NA NA NA NA  
## 433 0 4 0 NA NA NA NA  
## 434 0 4 0 NA NA NA NA  
## 435 5 6 0 NA NA NA NA  
## 436 11 7 1 NA NA NA NA  
## 437 0 4 0 NA NA NA NA  
## 438 0 4 0 NA NA NA NA  
## 439 0 0 0 NA NA NA NA  
## 440 3 8 0 NA NA NA NA  
## 441 1 4 1 NA NA NA NA  
## 442 0 3 0 NA NA NA NA  
## 443 21 1 0 NA NA NA NA  
## 444 0 3 0 NA NA NA NA  
## 445 0 2 0 NA NA NA NA  
## 446 0 4 1 NA NA NA NA  
## 447 0 14 1 NA NA NA NA  
## 448 13 4 1 NA NA NA NA  
## 449 0 4 0 NA NA NA NA  
## 450 0 0 0 NA NA NA NA  
## 451 1 2 0 NA NA NA NA  
## 452 0 9 1 NA NA NA NA  
## 453 0 4 0 NA NA NA NA  
## linkstatus dayslink female substance racegrp  
## 1 1 225 0 cocaine black  
## 2 NA NA 0 alcohol white  
## 3 0 365 0 heroin black  
## 4 0 343 1 heroin white  
## 5 1 57 0 cocaine black  
## 6 0 365 1 cocaine black  
## 7 0 334 1 cocaine black  
## 8 0 365 0 alcohol white  
## 9 0 365 1 alcohol white  
## 10 0 382 0 heroin white  
## 11 0 365 1 heroin white  
## 12 0 365 1 alcohol black  
## 13 0 365 0 alcohol white  
## 14 1 22 0 cocaine black  
## 15 0 443 0 alcohol white  
## 16 1 41 1 heroin hispanic  
## 17 0 405 0 heroin black  
## 18 0 449 0 cocaine other  
## 19 1 49 1 heroin white  
## 20 0 367 0 cocaine black  
## 21 0 391 0 heroin black  
## 22 1 272 0 cocaine black  
## 23 0 293 0 alcohol white  
## 24 0 428 0 cocaine black  
## 25 0 365 1 cocaine black  
## 26 1 56 0 cocaine white  
## 27 0 361 0 heroin black  
## 28 0 365 0 alcohol white  
## 29 1 79 0 cocaine black  
## 30 0 364 0 alcohol black  
## 31 0 365 0 alcohol black  
## 32 1 203 0 cocaine black  
## 33 0 354 0 cocaine black  
## 34 1 29 0 cocaine black  
## 35 0 365 0 alcohol black  
## 36 0 365 0 alcohol white  
## 37 0 365 0 heroin black  
## 38 0 365 0 alcohol white  
## 39 0 365 0 heroin hispanic  
## 40 0 414 0 cocaine white  
## 41 0 414 0 cocaine black  
## 42 1 43 0 cocaine black  
## 43 1 38 0 heroin white  
## 44 1 264 0 alcohol black  
## 45 1 14 1 cocaine black  
## 46 0 377 0 alcohol black  
## 47 0 321 0 heroin black  
## 48 NA NA 0 cocaine black  
## 49 1 26 0 heroin other  
## 50 1 18 0 alcohol black  
## 51 0 365 1 cocaine black  
## 52 1 171 0 alcohol white  
## 53 1 27 0 cocaine other  
## 54 1 190 0 alcohol white  
## 55 1 30 0 alcohol black  
## 56 0 365 0 heroin black  
## 57 0 365 0 cocaine black  
## 58 1 19 1 alcohol white  
## 59 0 365 1 heroin hispanic  
## 60 0 400 0 cocaine black  
## 61 0 365 0 alcohol black  
## 62 0 431 0 alcohol white  
## 63 1 195 0 alcohol black  
## 64 1 34 1 alcohol black  
## 65 1 133 0 heroin white  
## 66 1 48 0 alcohol white  
## 67 NA NA 1 cocaine white  
## 68 NA NA 1 heroin white  
## 69 0 365 0 cocaine black  
## 70 1 129 0 cocaine white  
## 71 NA NA 0 cocaine white  
## 72 1 35 0 cocaine black  
## 73 0 365 0 heroin black  
## 74 0 439 0 cocaine black  
## 75 1 44 0 alcohol white  
## 76 0 365 0 heroin hispanic  
## 77 1 77 0 heroin white  
## 78 1 35 0 cocaine black  
## 79 0 365 0 alcohol black  
## 80 1 143 0 alcohol black  
## 81 0 365 1 cocaine black  
## 82 1 115 0 alcohol other  
## 83 0 386 0 alcohol white  
## 84 0 365 0 heroin black  
## 85 1 63 0 heroin white  
## 86 0 365 0 cocaine black  
## 87 1 35 0 heroin hispanic  
## 88 NA NA 0 cocaine black  
## 89 0 365 0 alcohol white  
## 90 1 38 1 alcohol other  
## 91 1 136 0 cocaine black  
## 92 1 37 0 cocaine black  
## 93 1 217 1 alcohol white  
## 94 0 349 0 cocaine black  
## 95 NA NA 0 cocaine black  
## 96 0 365 0 cocaine black  
## 97 1 16 1 alcohol black  
## 98 NA NA 0 heroin white  
## 99 1 60 0 alcohol white  
## 100 0 365 0 alcohol white  
## 101 0 365 0 heroin white  
## 102 0 399 0 alcohol black  
## 103 NA NA 0 alcohol black  
## 104 1 112 0 heroin white  
## 105 0 365 0 alcohol black  
## 106 NA NA 0 cocaine black  
## 107 1 18 1 cocaine hispanic  
## 108 0 365 0 alcohol white  
## 109 1 41 1 alcohol black  
## 110 0 358 1 cocaine black  
## 111 1 169 0 cocaine black  
## 112 0 365 0 alcohol white  
## 113 0 325 0 heroin white  
## 114 NA NA 1 heroin white  
## 115 0 345 0 cocaine other  
## 116 1 17 1 cocaine black  
## 117 1 104 0 alcohol black  
## 118 1 36 0 cocaine black  
## 119 0 365 1 cocaine black  
## 120 0 365 0 alcohol white  
## 121 NA NA 0 alcohol white  
## 122 1 49 1 alcohol white  
## 123 1 90 0 cocaine black  
## 124 1 169 0 cocaine black  
## 125 0 399 0 heroin black  
## 126 1 28 1 cocaine other  
## 127 0 358 0 alcohol white  
## 128 0 365 1 cocaine black  
## 129 0 387 0 alcohol black  
## 130 1 193 1 alcohol hispanic  
## 131 1 126 0 alcohol black  
## 132 0 365 0 heroin black  
## 133 1 52 0 heroin white  
## 134 0 413 1 cocaine white  
## 135 1 50 0 alcohol white  
## 136 NA NA 0 alcohol white  
## 137 1 106 1 cocaine black  
## 138 1 42 0 cocaine other  
## 139 0 303 0 heroin black  
## 140 1 30 0 cocaine black  
## 141 1 113 0 cocaine black  
## 142 0 365 0 alcohol white  
## 143 0 369 0 cocaine black  
## 144 0 365 1 cocaine black  
## 145 1 98 0 heroin white  
## 146 0 338 0 heroin other  
## 147 0 365 0 alcohol white  
## 148 0 414 0 heroin white  
## 149 1 58 0 alcohol white  
## 150 0 368 0 alcohol black  
## 151 0 364 0 cocaine black  
## 152 0 365 0 cocaine black  
## 153 0 365 0 alcohol white  
## 154 0 365 1 cocaine black  
## 155 0 365 0 alcohol white  
## 156 0 380 1 alcohol white  
## 157 0 365 0 heroin black  
## 158 1 38 0 alcohol white  
## 159 1 31 0 alcohol hispanic  
## 160 0 330 0 heroin other  
## 161 0 365 1 heroin white  
## 162 0 427 1 alcohol hispanic  
## 163 0 443 0 heroin white  
## 164 1 29 0 cocaine black  
## 165 1 218 1 cocaine black  
## 166 0 365 0 cocaine black  
## 167 0 405 1 alcohol white  
## 168 1 45 1 alcohol white  
## 169 1 14 0 alcohol white  
## 170 0 424 0 heroin white  
## 171 0 370 1 cocaine black  
## 172 NA NA 0 cocaine hispanic  
## 173 1 17 0 cocaine black  
## 174 0 365 1 heroin white  
## 175 1 146 1 cocaine black  
## 176 1 15 0 alcohol white  
## 177 1 14 0 alcohol black  
## 178 1 140 0 cocaine black  
## 179 0 365 0 heroin other  
## 180 0 365 0 heroin black  
## 181 0 365 0 heroin white  
## 182 0 348 1 heroin black  
## 183 1 48 0 cocaine black  
## 184 1 32 0 alcohol black  
## 185 0 365 0 alcohol black  
## 186 1 18 1 alcohol black  
## 187 0 365 1 heroin other  
## 188 0 407 1 heroin white  
## 189 1 30 0 cocaine white  
## 190 0 365 0 cocaine black  
## 191 1 78 1 cocaine black  
## 192 0 365 0 alcohol hispanic  
## 193 NA NA 1 heroin white  
## 194 0 406 1 cocaine white  
## 195 0 365 1 cocaine black  
## 196 1 22 0 alcohol black  
## 197 0 365 0 alcohol black  
## 198 1 63 0 heroin white  
## 199 1 78 0 cocaine black  
## 200 0 365 0 heroin white  
## 201 0 365 1 alcohol white  
## 202 0 348 1 cocaine black  
## 203 0 357 0 alcohol white  
## 204 1 12 0 alcohol black  
## 205 1 50 0 alcohol black  
## 206 0 365 1 cocaine black  
## 207 1 136 1 cocaine black  
## 208 1 22 0 alcohol white  
## 209 1 7 0 cocaine black  
## 210 1 70 0 cocaine other  
## 211 0 365 1 alcohol white  
## 212 1 331 0 alcohol black  
## 213 0 365 1 heroin black  
## 214 1 76 0 alcohol white  
## 215 1 183 0 cocaine black  
## 216 0 428 1 cocaine black  
## 217 0 365 1 heroin hispanic  
## 218 1 43 0 cocaine black  
## 219 0 307 0 heroin white  
## 220 0 365 0 cocaine white  
## 221 0 353 0 alcohol white  
## 222 1 37 0 cocaine black  
## 223 0 349 0 alcohol white  
## 224 1 272 0 alcohol white  
## 225 1 40 1 heroin black  
## 226 1 37 0 cocaine black  
## 227 0 365 0 cocaine black  
## 228 0 329 1 cocaine black  
## 229 1 442 0 cocaine black  
## 230 0 326 1 cocaine black  
## 231 0 452 0 alcohol white  
## 232 1 24 0 heroin hispanic  
## 233 0 359 1 alcohol black  
## 234 0 336 0 alcohol white  
## 235 0 365 0 alcohol black  
## 236 0 379 0 cocaine black  
## 237 0 434 0 heroin black  
## 238 1 12 0 cocaine black  
## 239 1 294 0 cocaine black  
## 240 0 365 1 cocaine black  
## 241 1 21 0 alcohol black  
## 242 0 350 0 cocaine black  
## 243 0 440 0 cocaine black  
## 244 1 236 0 alcohol black  
## 245 0 365 0 alcohol black  
## 246 1 35 0 heroin white  
## 247 1 29 0 alcohol white  
## 248 0 456 0 cocaine black  
## 249 0 279 0 cocaine hispanic  
## 250 0 365 0 alcohol white  
## 251 0 365 0 heroin white  
## 252 0 349 0 alcohol white  
## 253 1 46 0 heroin hispanic  
## 254 0 368 0 alcohol other  
## 255 0 365 0 alcohol white  
## 256 0 365 0 heroin hispanic  
## 257 0 365 1 heroin hispanic  
## 258 1 83 1 alcohol black  
## 259 1 79 0 heroin hispanic  
## 260 0 365 1 heroin white  
## 261 0 365 0 heroin hispanic  
## 262 0 365 0 alcohol white  
## 263 0 365 0 heroin white  
## 264 1 41 1 cocaine black  
## 265 1 17 0 cocaine black  
## 266 0 365 1 heroin black  
## 267 0 365 0 heroin hispanic  
## 268 0 425 0 alcohol other  
## 269 0 365 0 alcohol hispanic  
## 270 0 365 1 heroin white  
## 271 0 365 0 heroin white  
## 272 0 365 0 cocaine black  
## 273 0 365 1 alcohol black  
## 274 1 26 1 alcohol black  
## 275 1 207 0 heroin hispanic  
## 276 1 63 1 heroin other  
## 277 0 318 0 cocaine black  
## 278 0 365 0 alcohol black  
## 279 0 365 0 alcohol black  
## 280 0 358 0 cocaine black  
## 281 0 427 1 alcohol black  
## 282 0 441 0 cocaine black  
## 283 1 30 0 heroin white  
## 284 1 41 0 heroin black  
## 285 0 285 0 cocaine black  
## 286 0 412 0 alcohol white  
## 287 0 324 1 alcohol black  
## 288 1 15 0 heroin white  
## 289 0 374 1 heroin other  
## 290 0 293 0 heroin other  
## 291 0 365 0 alcohol white  
## 292 0 373 0 cocaine black  
## 293 0 356 0 alcohol black  
## 294 1 21 0 alcohol hispanic  
## 295 0 365 1 alcohol other  
## 296 1 17 0 heroin white  
## 297 0 365 0 cocaine black  
## 298 1 33 1 cocaine black  
## 299 0 303 0 heroin hispanic  
## 300 0 449 0 alcohol hispanic  
## 301 1 77 0 alcohol white  
## 302 1 35 0 alcohol white  
## 303 0 365 0 alcohol hispanic  
## 304 1 32 0 alcohol black  
## 305 0 365 0 alcohol white  
## 306 0 365 0 alcohol black  
## 307 1 41 1 heroin white  
## 308 0 365 0 heroin black  
## 309 1 32 0 alcohol hispanic  
## 310 0 349 1 cocaine black  
## 311 0 393 0 alcohol white  
## 312 NA NA 0 cocaine black  
## 313 0 302 1 alcohol white  
## 314 0 364 0 cocaine black  
## 315 0 365 1 heroin white  
## 316 0 337 1 cocaine black  
## 317 1 31 0 cocaine black  
## 318 1 9 0 alcohol white  
## 319 0 359 0 heroin hispanic  
## 320 0 361 1 cocaine black  
## 321 1 80 0 heroin hispanic  
## 322 0 365 0 cocaine black  
## 323 1 14 0 cocaine black  
## 324 0 398 0 cocaine black  
## 325 1 40 0 heroin hispanic  
## 326 1 40 0 alcohol white  
## 327 1 74 0 cocaine hispanic  
## 328 0 308 0 heroin white  
## 329 1 7 0 alcohol black  
## 330 0 365 1 alcohol white  
## 331 0 300 0 alcohol hispanic  
## 332 0 361 0 cocaine black  
## 333 0 393 0 cocaine hispanic  
## 334 1 9 0 alcohol white  
## 335 0 350 0 alcohol white  
## 336 0 365 0 alcohol black  
## 337 1 21 1 alcohol black  
## 338 0 296 1 heroin black  
## 339 1 6 0 cocaine black  
## 340 1 19 0 cocaine black  
## 341 1 123 0 cocaine black  
## 342 1 44 0 cocaine black  
## 343 0 365 0 cocaine black  
## 344 0 363 0 heroin black  
## 345 1 33 0 cocaine black  
## 346 1 152 0 alcohol other  
## 347 0 365 0 cocaine black  
## 348 0 338 0 heroin white  
## 349 0 365 0 cocaine black  
## 350 0 365 0 heroin white  
## 351 0 365 0 heroin white  
## 352 0 356 1 cocaine black  
## 353 0 331 0 heroin hispanic  
## 354 0 309 0 heroin black  
## 355 0 289 0 heroin white  
## 356 0 306 0 alcohol white  
## 357 0 410 0 heroin black  
## 358 0 362 0 alcohol white  
## 359 1 74 1 alcohol hispanic  
## 360 1 16 0 heroin other  
## 361 0 340 0 heroin hispanic  
## 362 0 365 0 alcohol black  
## 363 1 11 0 alcohol white  
## 364 0 365 0 alcohol hispanic  
## 365 1 41 0 cocaine black  
## 366 0 292 0 heroin black  
## 367 0 376 0 heroin white  
## 368 0 449 1 heroin black  
## 369 1 8 0 heroin white  
## 370 0 370 0 alcohol white  
## 371 0 393 1 alcohol other  
## 372 0 365 0 alcohol white  
## 373 1 166 0 alcohol black  
## 374 1 89 0 alcohol hispanic  
## 375 0 418 0 heroin white  
## 376 1 247 0 alcohol white  
## 377 0 322 0 heroin black  
## 378 1 265 0 alcohol white  
## 379 0 365 1 cocaine black  
## 380 NA NA 0 heroin white  
## 381 1 98 1 alcohol white  
## 382 0 365 1 cocaine black  
## 383 0 345 0 cocaine black  
## 384 0 365 0 cocaine black  
## 385 1 20 0 heroin hispanic  
## 386 0 286 1 heroin black  
## 387 0 365 0 alcohol white  
## 388 1 34 0 alcohol white  
## 389 0 365 0 alcohol white  
## 390 0 365 0 heroin white  
## 391 0 365 1 alcohol black  
## 392 0 365 0 cocaine hispanic  
## 393 0 365 0 alcohol black  
## 394 0 365 1 cocaine black  
## 395 1 85 0 cocaine other  
## 396 0 365 0 alcohol white  
## 397 0 365 0 alcohol hispanic  
## 398 NA NA 1 heroin white  
## 399 0 365 1 cocaine black  
## 400 0 365 0 heroin hispanic  
## 401 1 118 0 alcohol white  
## 402 0 365 1 alcohol white  
## 403 1 68 0 cocaine white  
## 404 0 365 1 heroin white  
## 405 0 365 0 alcohol white  
## 406 0 365 0 alcohol white  
## 407 1 44 0 heroin white  
## 408 NA NA 0 alcohol white  
## 409 0 365 0 alcohol black  
## 410 0 365 0 alcohol white  
## 411 0 365 0 alcohol white  
## 412 0 365 0 heroin black  
## 413 0 365 0 alcohol hispanic  
## 414 1 44 0 heroin other  
## 415 1 10 0 alcohol other  
## 416 1 87 0 heroin hispanic  
## 417 0 365 0 cocaine white  
## 418 0 365 0 alcohol black  
## 419 NA NA 0 heroin hispanic  
## 420 1 115 0 alcohol white  
## 421 0 365 0 cocaine black  
## 422 0 365 0 cocaine hispanic  
## 423 1 6 0 cocaine black  
## 424 0 365 0 cocaine black  
## 425 0 365 0 cocaine white  
## 426 1 28 1 cocaine black  
## 427 0 365 0 cocaine black  
## 428 0 365 0 cocaine black  
## 429 0 365 0 alcohol white  
## 430 0 365 0 cocaine black  
## 431 1 64 0 cocaine white  
## 432 0 365 0 alcohol white  
## 433 NA NA 1 alcohol white  
## 434 0 365 1 alcohol white  
## 435 0 365 0 heroin white  
## 436 0 365 0 heroin white  
## 437 0 365 0 heroin hispanic  
## 438 0 365 0 alcohol white  
## 439 0 365 0 alcohol white  
## 440 0 365 0 alcohol white  
## 441 1 2 0 heroin white  
## 442 NA NA 0 alcohol white  
## 443 1 4 0 heroin hispanic  
## 444 0 365 1 alcohol hispanic  
## 445 0 365 0 alcohol other  
## 446 0 365 0 heroin black  
## 447 0 365 1 alcohol hispanic  
## 448 0 365 0 heroin white  
## 449 0 365 0 heroin white  
## 450 1 7 0 alcohol white  
## 451 0 365 1 heroin white  
## 452 0 365 0 cocaine black  
## 453 0 365 0 alcohol white

mean(ds$age)

## [1] 35.65342

with(ds,mean(age))

## [1] 35.65342

ds$age[1:15]

## [1] 37 37 26 39 32 47 49 28 50 39 34 58 58 60 36

Functions.

help(mean)

example(mean)

##   
## mean> x <- c(0:10, 50)  
##   
## mean> xm <- mean(x)  
##   
## mean> c(xm, mean(x, trim = 0.10))  
## [1] 8.75 5.50

## Vectors

x <- c(5, 7, 9, 13, -4, 8)  
x

## [1] 5 7 9 13 -4 8

x[2]

## [1] 7

x[c(2,3)]

## [1] 7 9

x[1:5]

## [1] 5 7 9 13 -4

x[-6]

## [1] 5 7 9 13 -4

## Lists

newlist <- list(first = "hello", second = 42, Bob = TRUE)  
is.list(newlist)

## [1] TRUE

newlist

## $first  
## [1] "hello"  
##   
## $second  
## [1] 42  
##   
## $Bob  
## [1] TRUE

newlist$first

## [1] "hello"

## Matricies

A <- matrix(x, 2, 3)  
is.matrix(A)

## [1] TRUE

A

## [,1] [,2] [,3]  
## [1,] 5 9 -4  
## [2,] 7 13 8

A[2,3]

## [1] 8

## Dataframes

y <- rep(11, length(x))  
y

## [1] 11 11 11 11 11 11

ds <- data.frame(x,y)  
ds

## x y  
## 1 5 11  
## 2 7 11  
## 3 9 11  
## 4 13 11  
## 5 -4 11  
## 6 8 11

is.data.frame(ds)

## [1] TRUE

# Tidyverse tibble

library(tidyverse)  
tbl <- as.tibble(ds)  
class(tbl)

## [1] "tbl\_df" "tbl" "data.frame"

tbl

## # A tibble: 6 x 2  
## x y  
## <dbl> <dbl>  
## 1 5 11  
## 2 7 11  
## 3 9 11  
## 4 13 11  
## 5 -4 11  
## 6 8 11

## Functions

vals <- rnorm(1000)  
quantile(vals)

## 0% 25% 50% 75% 100%   
## -2.926159767 -0.704444329 0.002835929 0.678692015 3.147194675

## Useful function to see what version of R you are running and what packages are loaded.

sessionInfo()

## R version 3.4.4 (2018-03-15)  
## Platform: x86\_64-pc-linux-gnu (64-bit)  
## Running under: Debian GNU/Linux 9 (stretch)  
##   
## Matrix products: default  
## BLAS: /usr/lib/openblas-base/libblas.so.3  
## LAPACK: /usr/lib/libopenblasp-r0.2.19.so  
##   
## locale:  
## [1] LC\_CTYPE=en\_US.UTF-8 LC\_NUMERIC=C   
## [3] LC\_TIME=en\_US.UTF-8 LC\_COLLATE=en\_US.UTF-8   
## [5] LC\_MONETARY=en\_US.UTF-8 LC\_MESSAGES=en\_US.UTF-8   
## [7] LC\_PAPER=en\_US.UTF-8 LC\_NAME=C   
## [9] LC\_ADDRESS=C LC\_TELEPHONE=C   
## [11] LC\_MEASUREMENT=en\_US.UTF-8 LC\_IDENTIFICATION=C   
##   
## attached base packages:  
## [1] stats graphics grDevices utils datasets methods base   
##   
## other attached packages:  
## [1] forcats\_0.3.0 stringr\_1.3.1 dplyr\_0.7.7 purrr\_0.2.5   
## [5] readr\_1.1.1 tidyr\_0.8.2 tibble\_1.4.2 ggplot2\_3.1.0   
## [9] tidyverse\_1.2.1  
##   
## loaded via a namespace (and not attached):  
## [1] Rcpp\_1.0.1 cellranger\_1.1.0 pillar\_1.3.0 compiler\_3.4.4   
## [5] plyr\_1.8.4 bindr\_0.1.1 tools\_3.4.4 digest\_0.6.18   
## [9] lubridate\_1.7.4 jsonlite\_1.5 evaluate\_0.12 nlme\_3.1-137   
## [13] gtable\_0.2.0 lattice\_0.20-35 pkgconfig\_2.0.2 rlang\_0.3.0.1   
## [17] cli\_1.0.1 rstudioapi\_0.8 yaml\_2.2.0 haven\_1.1.2   
## [21] bindrcpp\_0.2.2 withr\_2.1.2 xml2\_1.2.0 httr\_1.3.1   
## [25] knitr\_1.20 hms\_0.4.2 rprojroot\_1.3-2 grid\_3.4.4   
## [29] tidyselect\_0.2.5 glue\_1.3.0 R6\_2.3.0 fansi\_0.4.0   
## [33] readxl\_1.1.0 rmarkdown\_1.10 modelr\_0.1.2 magrittr\_1.5   
## [37] backports\_1.1.2 scales\_1.0.0 htmltools\_0.3.6 rvest\_0.3.2   
## [41] assertthat\_0.2.0 colorspace\_1.3-2 utf8\_1.1.4 stringi\_1.2.4   
## [45] lazyeval\_0.2.1 munsell\_0.5.0 broom\_0.5.0 crayon\_1.3.4