ASSIGNMENT 7.1

Blaine Blasdell

2020-07-19

# Assignment 6.1

## DGN PRE4 PRE5 PRE6 PRE7 PRE8 PRE9 PRE10 PRE11 PRE14 PRE17 PRE19 PRE25  
## 1 DGN2 2.88 2.16 PRZ1 F F F T T OC14 F F F  
## 2 DGN3 3.40 1.88 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 3 DGN3 2.76 2.08 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 4 DGN3 3.68 3.04 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 5 DGN3 2.44 0.96 PRZ2 F T F T T OC11 F F F  
## 6 DGN3 2.48 1.88 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 7 DGN3 4.36 3.28 PRZ1 F F F T F OC12 T F F  
## 8 DGN2 3.19 2.50 PRZ1 F F F T F OC11 F F T  
## 9 DGN3 3.16 2.64 PRZ2 F F F T T OC11 F F F  
## 10 DGN3 2.32 2.16 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 11 DGN3 2.56 2.32 PRZ0 F T F T F OC12 F F F  
## 12 DGN3 4.28 4.44 PRZ1 F F F F F OC12 F F F  
## 13 DGN3 3.00 2.36 PRZ1 F F F T T OC11 F F F  
## 14 DGN2 3.98 3.06 PRZ2 F F F T T OC14 F F F  
## 15 DGN3 1.96 1.40 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 16 DGN3 4.68 4.16 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 17 DGN2 2.21 1.88 PRZ0 F T F F F OC12 F F F  
## 18 DGN2 2.96 1.67 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 19 DGN3 2.60 1.68 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 20 DGN3 2.88 2.48 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 21 DGN3 4.48 3.48 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 22 DGN4 3.32 2.84 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 23 DGN3 2.36 1.68 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 24 DGN3 3.68 2.32 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 25 DGN8 4.32 3.20 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 26 DGN5 4.56 72.80 PRZ0 T T F T F OC12 F F F  
## 27 DGN3 3.24 3.08 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 28 DGN3 3.40 3.06 PRZ1 F F F T T OC11 F F F  
## 29 DGN3 3.16 2.69 PRZ1 F F F T T OC11 F F F  
## 30 DGN6 3.96 3.28 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 31 DGN3 3.24 2.40 PRZ1 T T F F F OC14 F F F  
## 32 DGN3 4.44 3.48 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 33 DGN5 2.48 1.95 PRZ1 T F F F F OC12 T F F  
## 34 DGN3 1.81 1.40 PRZ1 F F F T F OC12 T F F  
## 35 DGN2 2.76 2.20 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 36 DGN3 2.36 1.60 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 37 DGN3 2.20 1.96 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 38 DGN3 3.68 2.44 PRZ1 F T T F F OC12 T F F  
## 39 DGN3 4.20 3.08 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 40 DGN3 4.60 3.52 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 41 DGN5 3.80 2.98 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 42 DGN2 3.24 2.52 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 43 DGN3 3.20 2.82 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 44 DGN5 2.68 2.12 PRZ0 F F F T F OC12 F F F  
## 45 DGN3 3.56 2.68 PRZ1 T F F T F OC12 F F F  
## 46 DGN3 2.48 2.08 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 47 DGN3 4.16 3.28 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 48 DGN3 2.64 2.12 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 49 DGN3 4.44 3.12 PRZ2 F F F T T OC12 F F F  
## 50 DGN3 4.56 3.92 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 51 DGN3 2.52 1.96 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 52 DGN3 4.00 2.88 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 53 DGN3 3.20 2.52 PRZ2 T T T T F OC12 F F F  
## 54 DGN4 3.76 2.52 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 55 DGN3 3.68 3.08 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 56 DGN4 3.28 2.36 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 57 DGN3 3.72 2.88 PRZ1 F F T T F OC11 F F F  
## 58 DGN3 3.40 2.80 PRZ1 T F F T T OC11 T F F  
## 59 DGN4 5.12 4.28 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 60 DGN3 3.84 3.72 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 61 DGN3 3.52 2.28 PRZ0 F F F F F OC13 F F F  
## 62 DGN3 3.04 2.04 PRZ2 F F F T T OC12 F F F  
## 63 DGN3 4.96 3.60 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 64 DGN3 3.72 2.84 PRZ0 F F F F F OC11 T F F  
## 65 DGN2 3.15 2.76 PRZ1 F T F T F OC12 F F F  
## 66 DGN3 2.88 2.60 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 67 DGN3 2.36 2.00 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 68 DGN4 2.32 1.76 PRZ1 F T F T T OC11 F F F  
## 69 DGN3 2.72 2.20 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 70 DGN3 3.08 1.80 PRZ1 F T F T F OC12 F F F  
## 71 DGN3 3.48 2.72 PRZ1 F T F F F OC11 F F F  
## 72 DGN3 3.60 2.60 PRZ1 F F F T F OC12 T F F  
## 73 DGN3 3.52 2.92 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 74 DGN4 6.30 5.48 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 75 DGN3 4.60 3.28 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 76 DGN3 3.40 2.80 PRZ1 F F F T F OC14 F F F  
## 77 DGN3 1.84 1.28 PRZ1 F F F T T OC11 F F F  
## 78 DGN3 3.04 3.60 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 79 DGN3 2.20 1.44 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 80 DGN3 3.04 2.16 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 81 DGN3 3.68 2.88 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 82 DGN3 1.96 1.68 PRZ1 F F F T F OC14 F F F  
## 83 DGN3 3.24 1.64 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 84 DGN3 2.84 2.36 PRZ1 F F F T F OC11 T F F  
## 85 DGN3 4.28 3.28 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 86 DGN3 3.76 2.72 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 87 DGN3 4.90 4.19 PRZ0 F F T T F OC12 F F F  
## 88 DGN3 2.36 2.00 PRZ1 F F T F F OC12 F F T  
## 89 DGN5 2.68 1.76 PRZ2 F T F T T OC11 F F F  
## 90 DGN3 2.83 66.40 PRZ1 T T T T F OC12 F F F  
## 91 DGN4 3.52 2.72 PRZ1 F T F T F OC12 F F F  
## 92 DGN3 2.60 2.00 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 93 DGN3 3.60 2.48 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 94 DGN3 6.08 4.92 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 95 DGN3 1.88 1.44 PRZ2 F F F T T OC12 F F F  
## 96 DGN3 4.56 3.60 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 97 DGN4 2.68 2.00 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 98 DGN6 3.04 2.40 PRZ2 F F F T F OC11 F F F  
## 99 DGN3 2.63 67.30 PRZ1 F F T T F OC11 F F F  
## 100 DGN3 4.60 2.92 PRZ1 F T T T F OC12 F F F  
## 101 DGN3 3.36 2.67 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 102 DGN3 1.84 1.64 PRZ1 F F F T T OC12 T F F  
## 103 DGN4 4.32 3.24 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 104 DGN3 2.35 1.64 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 105 DGN3 2.84 1.88 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 106 DGN5 4.95 4.12 PRZ1 F F F F T OC11 F F F  
## 107 DGN3 2.48 2.08 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 108 DGN3 3.60 2.60 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 109 DGN3 3.16 2.96 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 110 DGN3 3.24 2.36 PRZ1 F F T T F OC12 F F F  
## 111 DGN2 4.48 4.20 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 112 DGN3 4.00 2.60 PRZ1 F F F T F OC12 T F F  
## 113 DGN3 3.68 64.10 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 114 DGN3 4.68 3.48 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 115 DGN3 4.52 3.32 PRZ0 F F F T F OC12 F F F  
## 116 DGN4 2.76 1.76 PRZ1 F T F T F OC11 T F F  
## 117 DGN4 2.88 2.24 PRZ1 F F F T T OC12 F F F  
## 118 DGN3 2.84 2.16 PRZ1 F F F T F OC12 T F F  
## 119 DGN4 3.48 2.56 PRZ1 F F F F F OC11 F F F  
## 120 DGN3 2.56 1.60 PRZ1 F F F T T OC12 F F F  
## 121 DGN2 3.84 2.56 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 122 DGN3 3.56 2.76 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 123 DGN2 2.80 2.12 PRZ1 F F T T F OC13 F F F  
## 124 DGN4 3.30 2.56 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 125 DGN3 3.36 2.80 PRZ1 F F F T T OC12 F F F  
## 126 DGN3 2.83 1.96 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 127 DGN3 4.56 2.68 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 128 DGN3 2.00 1.00 PRZ1 F T F T T OC11 T F F  
## 129 DGN4 3.31 2.00 PRZ2 F F T T F OC12 F F F  
## 130 DGN2 5.60 4.64 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 131 DGN3 3.32 2.87 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 132 DGN2 2.12 1.72 PRZ1 F F F F F OC12 F F F  
## 133 DGN2 2.50 71.10 PRZ0 F F T F F OC13 F F F  
## 134 DGN3 2.00 1.44 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 135 DGN3 4.84 3.48 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 136 DGN3 2.92 2.28 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 137 DGN2 3.76 3.08 PRZ1 F F F T F OC13 F F F  
## 138 DGN3 2.08 1.52 PRZ1 F F F T F OC14 F F F  
## 139 DGN3 2.44 2.08 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 140 DGN3 3.72 3.12 PRZ1 F T F F F OC12 F F F  
## 141 DGN2 2.16 1.56 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 142 DGN3 4.20 3.24 PRZ1 F T F T F OC12 F F F  
## 143 DGN3 5.17 4.30 PRZ1 F F F F F OC11 F F F  
## 144 DGN4 2.08 1.76 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 145 DGN2 3.64 2.48 PRZ2 F F F T T OC11 F F F  
## 146 DGN3 3.96 2.96 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 147 DGN3 3.92 3.08 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 148 DGN3 2.92 2.20 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 149 DGN3 3.64 2.76 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 150 DGN3 2.72 2.36 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 151 DGN3 2.60 2.24 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 152 DGN3 3.88 2.84 PRZ1 F T F T F OC11 F F F  
## 153 DGN3 2.72 2.04 PRZ1 T F F F F OC12 F F F  
## 154 DGN3 3.44 3.13 PRZ1 F F F T T OC12 F F F  
## 155 DGN3 3.12 3.24 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 156 DGN3 2.60 2.32 PRZ1 F F F F T OC12 T F F  
## 157 DGN3 3.28 2.32 PRZ1 F F T T F OC13 F F F  
## 158 DGN3 2.76 1.60 PRZ1 F F F T T OC12 F T F  
## 159 DGN3 3.08 2.32 PRZ1 F T F T T OC12 F F T  
## 160 DGN3 2.20 1.70 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 161 DGN3 2.92 1.88 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 162 DGN3 2.88 2.36 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 163 DGN3 3.20 2.28 PRZ1 T T F T F OC12 F F F  
## 164 DGN2 2.40 1.96 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 165 DGN2 3.00 2.40 PRZ1 F F F T F OC14 F F F  
## 166 DGN3 3.20 2.21 PRZ1 F T T T F OC12 F F F  
## 167 DGN2 3.40 2.12 PRZ1 F F F T T OC11 F F F  
## 168 DGN3 2.57 1.72 PRZ1 F F F T T OC11 F F F  
## 169 DGN3 2.28 2.08 PRZ0 F F F F F OC11 T F F  
## 170 DGN3 2.44 1.96 PRZ1 F T T T F OC13 F F F  
## 171 DGN3 4.04 1.88 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 172 DGN2 2.88 2.20 PRZ0 F F F F F OC12 T F F  
## 173 DGN2 3.16 2.56 PRZ1 F T T T F OC12 F F T  
## 174 DGN3 2.60 2.36 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 175 DGN3 1.44 1.04 PRZ1 F F F T T OC11 F F F  
## 176 DGN3 3.68 2.36 PRZ0 F F T T F OC12 F F F  
## 177 DGN3 3.20 2.72 PRZ2 F F F T F OC14 F F F  
## 178 DGN3 3.04 2.32 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 179 DGN3 4.32 4.32 PRZ1 F T F T T OC12 F F F  
## 180 DGN3 3.00 2.36 PRZ2 F F F T T OC12 F F F  
## 181 DGN3 3.64 2.88 PRZ1 F F F T T OC12 F F F  
## 182 DGN3 5.08 4.08 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 183 DGN3 3.16 2.36 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 184 DGN3 2.80 3.36 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 185 DGN3 2.52 2.08 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 186 DGN5 3.52 2.56 PRZ0 F F T F F OC12 F F F  
## 187 DGN3 3.32 2.15 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 188 DGN4 3.28 1.64 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 189 DGN3 2.28 1.24 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 190 DGN4 4.92 3.72 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 191 DGN3 2.60 1.56 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 192 DGN3 2.68 2.40 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 193 DGN2 3.08 2.48 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 194 DGN3 3.84 3.36 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 195 DGN3 3.52 2.80 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 196 DGN3 2.73 2.11 PRZ1 F T F T F OC12 F F F  
## 197 DGN3 2.84 2.24 PRZ1 T T F F F OC12 F F F  
## 198 DGN3 2.98 2.64 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 199 DGN3 3.52 2.72 PRZ1 F F F F F OC11 F F F  
## 200 DGN4 2.44 1.64 PRZ1 F F F T T OC11 F F F  
## 201 DGN3 2.36 2.08 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 202 DGN3 2.76 2.28 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 203 DGN2 4.08 2.56 PRZ1 T T F F F OC13 F F F  
## 204 DGN2 3.60 3.92 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 205 DGN3 3.12 2.90 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 206 DGN3 2.24 1.76 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 207 DGN3 3.96 2.88 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 208 DGN3 2.60 1.92 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 209 DGN3 4.20 3.24 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 210 DGN2 2.80 1.60 PRZ1 F T F T T OC12 F F F  
## 211 DGN3 4.72 4.56 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 212 DGN3 3.58 2.64 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 213 DGN3 2.44 2.12 PRZ1 T T T F F OC11 F F F  
## 214 DGN3 2.22 1.36 PRZ0 F F F F F OC12 T F F  
## 215 DGN3 2.96 2.32 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 216 DGN2 2.66 8.56 PRZ1 F T F T F OC12 F F F  
## 217 DGN2 3.24 1.88 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 218 DGN3 4.52 3.60 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 219 DGN3 4.00 3.08 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 220 DGN3 2.84 2.12 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 221 DGN5 2.87 2.08 PRZ1 F F F T F OC13 F F F  
## 222 DGN4 4.24 3.68 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 223 DGN3 4.80 3.41 PRZ1 F F T T F OC12 F F F  
## 224 DGN3 3.72 3.04 PRZ0 F F F F F OC11 F F T  
## 225 DGN3 4.96 3.48 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 226 DGN4 2.76 2.16 PRZ1 T F F F F OC12 T F F  
## 227 DGN3 2.96 2.44 PRZ1 F F F T T OC12 F F F  
## 228 DGN3 2.64 2.44 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 229 DGN3 2.40 1.64 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 230 DGN3 2.64 2.08 PRZ1 F F F T F OC12 T F F  
## 231 DGN3 4.76 3.31 PRZ1 F F T T F OC11 F F F  
## 232 DGN5 2.88 2.52 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 233 DGN3 2.32 1.76 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 234 DGN3 2.60 2.00 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 235 DGN3 2.46 1.76 PRZ1 F F F T T OC11 F F F  
## 236 DGN3 4.16 3.64 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 237 DGN3 3.20 1.80 PRZ1 F F F T T OC12 F F F  
## 238 DGN3 3.24 2.64 PRZ0 F F F T F OC11 F F F  
## 239 DGN5 3.40 2.08 PRZ1 F F F F T OC11 F F F  
## 240 DGN3 3.52 2.52 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 241 DGN3 4.36 3.76 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 242 DGN3 5.52 3.56 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 243 DGN2 4.88 3.44 PRZ0 F T F T F OC14 F F F  
## 244 DGN3 4.36 3.92 PRZ1 F F F F F OC11 F F F  
## 245 DGN3 3.56 2.64 PRZ1 F F F T F OC11 F T F  
## 246 DGN3 5.49 2.97 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 247 DGN4 5.56 4.32 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 248 DGN3 4.08 3.20 PRZ0 F F F T F OC12 F F F  
## 249 DGN4 4.56 3.68 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 250 DGN3 2.56 1.80 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 251 DGN3 3.80 2.82 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 252 DGN3 3.04 2.24 PRZ2 F F F T T OC11 F F F  
## 253 DGN3 3.81 2.94 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 254 DGN3 3.92 2.36 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 255 DGN3 3.44 3.52 PRZ1 T F F F F OC11 F F F  
## 256 DGN3 3.72 78.30 PRZ0 T F F T F OC12 F F F  
## 257 DGN3 2.80 1.88 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 258 DGN3 2.92 2.32 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 259 DGN3 3.72 2.48 PRZ1 F T F T F OC11 F F F  
## 260 DGN3 3.64 2.52 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 261 DGN3 2.72 2.09 PRZ0 F F F F F OC14 F F F  
## 262 DGN3 1.84 1.12 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 263 DGN3 2.96 1.72 PRZ0 F T F T F OC11 F F F  
## 264 DGN4 3.04 2.88 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 265 DGN3 2.60 1.92 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 266 DGN3 2.92 2.52 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 267 DGN3 3.80 2.84 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 268 DGN3 3.32 2.92 PRZ2 F F F T T OC13 F F F  
## 269 DGN3 2.52 1.72 PRZ2 F F T T T OC12 F F F  
## 270 DGN3 4.28 3.28 PRZ1 T F F T F OC11 F F F  
## 271 DGN3 2.52 1.72 PRZ1 F F F T T OC12 F F F  
## 272 DGN5 3.00 2.16 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 273 DGN3 2.07 1.60 PRZ0 F T F F F OC12 F F F  
## 274 DGN4 3.36 2.72 PRZ2 F F F T T OC11 T F F  
## 275 DGN2 4.04 2.76 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 276 DGN3 1.70 1.36 PRZ1 F F F F T OC12 F F F  
## 277 DGN3 3.04 2.04 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 278 DGN3 3.36 2.64 PRZ1 F F F T F OC12 T F F  
## 279 DGN3 4.57 4.57 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 280 DGN3 4.12 2.32 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 281 DGN3 2.00 1.36 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 282 DGN3 3.80 3.68 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 283 DGN3 3.16 2.60 PRZ1 T F F T F OC12 F F F  
## 284 DGN2 2.32 1.68 PRZ1 F T F T F OC12 F F F  
## 285 DGN3 2.32 1.92 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 286 DGN3 2.48 1.40 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 287 DGN4 4.90 3.96 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 288 DGN3 2.96 2.20 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 289 DGN3 2.96 1.88 PRZ1 F F F T T OC14 F F F  
## 290 DGN3 3.52 2.36 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 291 DGN3 4.12 3.16 PRZ1 F F F T T OC12 F F F  
## 292 DGN3 2.68 2.32 PRZ1 F F F T T OC11 T F F  
## 293 DGN1 3.80 2.80 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 294 DGN3 4.12 2.88 PRZ1 F F F T F OC12 F F T  
## 295 DGN2 2.64 1.92 PRZ1 F F F T F OC11 T F F  
## 296 DGN3 3.68 2.96 PRZ1 F T F T F OC12 F F F  
## 297 DGN3 2.48 1.84 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 298 DGN3 4.36 3.24 PRZ1 T F T T F OC12 F F F  
## 299 DGN3 4.32 2.72 PRZ2 F T F T T OC11 F F F  
## 300 DGN3 3.40 1.92 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 301 DGN3 4.24 3.04 PRZ1 F T F T T OC12 F F F  
## 302 DGN3 3.28 1.96 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 303 DGN3 4.59 3.02 PRZ2 T F F T T OC13 F F F  
## 304 DGN3 4.16 3.44 PRZ1 F T F T T OC12 F F F  
## 305 DGN3 5.16 4.28 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 306 DGN3 2.76 1.80 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 307 DGN5 3.30 2.40 PRZ1 F F F T T OC12 F F F  
## 308 DGN3 2.80 2.32 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 309 DGN3 2.32 1.96 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 310 DGN3 1.98 1.57 PRZ1 F F F F T OC11 F F F  
## 311 DGN4 3.40 2.92 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 312 DGN3 2.40 1.64 PRZ1 F T F T T OC12 F F F  
## 313 DGN3 3.12 2.52 PRZ1 T F F T F OC12 F F F  
## 314 DGN3 2.60 1.84 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 315 DGN4 2.12 1.36 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 316 DGN2 3.40 2.76 PRZ1 F T F T F OC12 F F F  
## 317 DGN3 3.60 2.64 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 318 DGN3 2.48 2.12 PRZ1 F F T T F OC12 F F F  
## 319 DGN3 2.40 1.96 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 320 DGN3 2.10 69.10 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 321 DGN3 5.12 4.00 PRZ1 F F F T F OC14 F F F  
## 322 DGN3 4.65 3.78 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 323 DGN3 2.72 2.36 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 324 DGN2 2.58 1.64 PRZ2 F T F T T OC12 F F F  
## 325 DGN4 5.16 4.96 PRZ1 F F F F F OC11 F F F  
## 326 DGN4 5.03 79.30 PRZ1 F F T F F OC11 F F F  
## 327 DGN3 3.20 2.52 PRZ1 F F F T T OC12 F F F  
## 328 DGN3 2.52 1.92 PRZ2 F T F T T OC11 F F F  
## 329 DGN3 1.96 1.48 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 330 DGN4 2.08 1.84 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 331 DGN2 2.94 76.00 PRZ1 F T T T F OC12 F F F  
## 332 DGN3 3.52 3.12 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 333 DGN3 2.60 1.92 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 334 DGN4 2.20 1.80 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 335 DGN2 4.00 3.12 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 336 DGN3 2.40 1.80 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 337 DGN3 2.32 1.32 PRZ1 F T F T T OC11 F F F  
## 338 DGN4 3.24 2.60 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 339 DGN3 4.00 3.08 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 340 DGN3 2.96 2.00 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 341 DGN3 3.88 2.92 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 342 DGN3 2.36 1.76 PRZ1 F T F F F OC12 F F F  
## 343 DGN4 2.50 1.40 PRZ1 F T F T F OC11 F F F  
## 344 DGN3 2.96 2.44 PRZ1 F F F T T OC11 F F F  
## 345 DGN3 3.64 3.12 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 346 DGN2 3.12 2.72 PRZ2 F F F T T OC14 F F F  
## 347 DGN2 3.48 2.84 PRZ1 F F F F T OC11 F F F  
## 348 DGN3 4.16 3.44 PRZ1 T F F T F OC13 F F F  
## 349 DGN2 4.20 3.60 PRZ1 F F F F T OC11 F F F  
## 350 DGN4 1.82 86.30 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 351 DGN3 2.64 2.16 PRZ1 F T F T F OC12 F F F  
## 352 DGN3 3.05 1.30 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 353 DGN3 2.94 73.30 PRZ1 F T T F F OC12 F F F  
## 354 DGN3 3.24 52.30 PRZ0 F F F F F OC12 T F F  
## 355 DGN3 4.28 3.52 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 356 DGN3 3.68 3.20 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 357 DGN3 2.80 2.44 PRZ1 F F T T F OC12 F F F  
## 358 DGN3 2.00 1.36 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 359 DGN3 2.40 2.04 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 360 DGN4 2.84 2.12 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 361 DGN3 2.60 2.12 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 362 DGN3 2.84 2.40 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 363 DGN3 3.08 1.72 PRZ1 F F F T T OC12 T F F  
## 364 DGN3 2.20 1.60 PRZ1 F T F T F OC12 F F F  
## 365 DGN3 2.32 1.72 PRZ2 F F F T T OC11 F F F  
## 366 DGN3 2.04 1.80 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 367 DGN3 2.56 2.20 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 368 DGN5 2.38 1.72 PRZ1 F T F T F OC12 T F T  
## 369 DGN6 3.88 2.72 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 370 DGN3 3.80 3.16 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 371 DGN3 2.88 2.16 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 372 DGN3 2.32 1.76 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 373 DGN3 2.92 2.40 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 374 DGN3 2.00 1.52 PRZ0 F T F T F OC14 T F F  
## 375 DGN3 2.40 2.16 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 376 DGN3 4.56 3.84 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 377 DGN3 4.03 3.09 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 378 DGN3 2.16 1.88 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 379 DGN3 4.52 3.36 PRZ1 F F F F T OC12 F F F  
## 380 DGN4 2.72 2.04 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 381 DGN3 3.76 1.00 PRZ0 F T F F F OC12 F F F  
## 382 DGN3 5.00 3.88 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 383 DGN4 3.40 2.16 PRZ1 T T F T F OC12 F F F  
## 384 DGN3 2.40 1.88 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 385 DGN3 2.00 1.64 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 386 DGN3 2.52 1.96 PRZ1 F F F T F OC12 T F F  
## 387 DGN3 4.40 3.56 PRZ1 F F T T T OC11 F F F  
## 388 DGN4 4.20 3.32 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 389 DGN3 1.96 1.40 PRZ1 F F F T F OC13 F F F  
## 390 DGN2 3.80 2.67 PRZ1 F F F T F OC14 F F F  
## 391 DGN3 2.92 2.28 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 392 DGN2 1.84 1.36 PRZ1 F T F T F OC12 F F F  
## 393 DGN4 3.56 2.60 PRZ1 F F F T F OC13 F F F  
## 394 DGN3 3.72 3.00 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 395 DGN4 3.96 2.44 PRZ1 F F F T T OC11 F F F  
## 396 DGN4 3.04 3.68 PRZ1 F F F T F OC11 T F F  
## 397 DGN3 2.76 2.08 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 398 DGN3 4.56 3.48 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 399 DGN2 2.96 2.33 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 400 DGN3 2.70 1.90 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 401 DGN3 2.48 1.60 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 402 DGN3 3.56 2.80 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 403 DGN3 2.96 2.20 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 404 DGN3 4.04 2.56 PRZ1 F T F T F OC12 F F F  
## 405 DGN2 2.96 2.24 PRZ0 F F F T F OC12 F F F  
## 406 DGN6 5.36 3.96 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 407 DGN3 3.44 2.92 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 408 DGN2 2.72 2.08 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 409 DGN3 3.08 2.24 PRZ1 F F F T F OC12 T F F  
## 410 DGN3 2.64 2.15 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 411 DGN2 2.48 2.00 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 412 DGN3 4.64 4.16 PRZ1 T F F T F OC13 F F F  
## 413 DGN3 3.32 2.52 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 414 DGN2 2.48 2.08 PRZ1 F T F F F OC12 F F F  
## 415 DGN3 1.46 1.00 PRZ1 F T F T F OC11 F F F  
## 416 DGN3 3.40 2.39 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 417 DGN3 3.44 2.40 PRZ1 F F F T T OC11 T F F  
## 418 DGN3 5.16 4.28 PRZ1 F F F F F OC12 F F F  
## 419 DGN2 2.60 2.04 PRZ0 T T F F F OC12 F F F  
## 420 DGN4 2.44 2.08 PRZ2 F F F T T OC12 F F F  
## 421 DGN5 4.96 4.16 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 422 DGN2 3.76 2.96 PRZ1 F F F T F OC14 T F F  
## 423 DGN3 2.68 2.16 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 424 DGN3 5.00 4.04 PRZ0 F T F T F OC12 F F F  
## 425 DGN4 2.81 2.31 PRZ1 T F F F F OC12 F F F  
## 426 DGN3 3.18 2.73 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 427 DGN3 2.48 2.08 PRZ1 F F F T F OC13 F F F  
## 428 DGN3 3.44 2.72 PRZ1 T T F T F OC11 F F F  
## 429 DGN3 3.12 2.12 PRZ1 F F F T T OC12 F F F  
## 430 DGN3 3.48 2.52 PRZ1 F F F T F OC14 T F F  
## 431 DGN3 3.87 2.68 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 432 DGN3 1.44 1.20 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 433 DGN3 2.28 1.82 PRZ0 F F F F F OC11 T F F  
## 434 DGN3 4.28 2.72 PRZ1 T T F T F OC11 F F F  
## 435 DGN3 3.08 2.28 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 436 DGN3 2.96 2.04 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 437 DGN3 4.80 3.32 PRZ1 F F T T F OC12 F F F  
## 438 DGN3 4.08 3.20 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 439 DGN5 3.67 76.80 PRZ0 T T F T F OC12 F F F  
## 440 DGN3 2.36 1.60 PRZ1 F F F T T OC11 F F T  
## 441 DGN3 3.00 2.44 PRZ1 F F F T T OC12 F F F  
## 442 DGN2 4.44 3.64 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 443 DGN2 4.08 2.24 PRZ1 F F T T F OC12 F F F  
## 444 DGN3 4.12 3.20 PRZ2 F F F T T OC11 F F F  
## 445 DGN3 2.56 60.90 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 446 DGN3 2.72 1.76 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 447 DGN8 5.20 4.10 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 448 DGN2 4.40 3.72 PRZ1 F F F T T OC12 F F F  
## 449 DGN3 2.96 2.24 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## 450 DGN3 2.84 1.88 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 451 DGN3 2.28 1.68 PRZ2 F F F T T OC11 F F F  
## 452 DGN4 3.04 2.36 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 453 DGN3 2.80 2.24 PRZ1 T F F T F OC13 F F F  
## 454 DGN3 2.84 2.32 PRZ1 F T F T T OC11 F F F  
## 455 DGN3 3.24 2.76 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 456 DGN4 2.92 1.92 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 457 DGN3 2.40 1.24 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 458 DGN3 4.56 3.20 PRZ0 F F F T F OC11 F F F  
## 459 DGN3 3.60 3.00 PRZ1 F F F T F OC11 F F F  
## 460 DGN3 4.28 3.16 PRZ0 F F F T F OC12 F F F  
## 461 DGN4 4.65 3.78 PRZ1 F F F T F OC12 F F F  
## 462 DGN3 1.84 1.56 PRZ1 T T F T F OC12 F F F  
## 463 DGN3 2.12 1.68 PRZ2 T T F F F OC11 F F F  
## 464 DGN4 3.44 2.16 PRZ1 F F F T T OC12 T F F  
## 465 DGN3 3.08 2.16 PRZ1 F F F T T OC13 F F F  
## 466 DGN2 3.88 2.12 PRZ1 F F F T F OC13 F F F  
## 467 DGN3 3.76 3.12 PRZ0 F F F F F OC11 F F F  
## 468 DGN3 3.04 2.08 PRZ1 F F F T F OC13 F F F  
## 469 DGN3 1.96 1.68 PRZ1 F F F T T OC12 F F F  
## 470 DGN3 4.72 3.56 PRZ0 F F F F F OC12 F F F  
## PRE30 PRE32 AGE Risk1Yr  
## 1 T F 60 F  
## 2 T F 51 F  
## 3 T F 59 F  
## 4 F F 54 F  
## 5 T F 73 T  
## 6 F F 51 F  
## 7 T F 59 T  
## 8 T F 66 T  
## 9 T F 68 F  
## 10 T F 54 F  
## 11 F F 60 F  
## 12 T F 58 F  
## 13 T F 68 F  
## 14 T F 80 T  
## 15 T F 77 F  
## 16 T F 62 F  
## 17 T F 56 F  
## 18 T F 61 F  
## 19 T F 70 F  
## 20 T F 71 F  
## 21 T F 51 F  
## 22 T F 62 F  
## 23 T F 62 F  
## 24 T F 62 F  
## 25 F F 58 T  
## 26 T F 57 F  
## 27 T F 60 F  
## 28 T F 68 T  
## 29 T F 56 F  
## 30 T F 61 F  
## 31 T F 55 T  
## 32 F F 52 F  
## 33 F F 72 F  
## 34 F F 68 F  
## 35 F F 76 F  
## 36 T F 58 F  
## 37 T F 71 F  
## 38 F F 61 F  
## 39 T F 56 F  
## 40 T F 52 F  
## 41 T F 60 T  
## 42 T F 63 T  
## 43 T F 68 F  
## 44 T F 51 T  
## 45 T F 60 F  
## 46 T F 60 F  
## 47 T F 67 F  
## 48 T F 72 T  
## 49 T F 59 F  
## 50 F F 55 F  
## 51 F F 79 F  
## 52 T F 69 F  
## 53 T F 68 F  
## 54 T F 75 F  
## 55 T F 63 F  
## 56 T F 65 F  
## 57 F F 37 F  
## 58 T F 64 T  
## 59 T F 62 F  
## 60 T F 58 F  
## 61 T F 51 T  
## 62 T F 77 F  
## 63 T F 56 F  
## 64 F F 55 F  
## 65 T F 59 F  
## 66 F F 54 F  
## 67 F F 39 F  
## 68 T F 62 T  
## 69 T F 61 F  
## 70 T F 70 F  
## 71 F F 53 F  
## 72 T F 71 F  
## 73 T F 63 F  
## 74 F F 45 F  
## 75 T F 55 F  
## 76 T F 41 T  
## 77 T F 66 F  
## 78 T F 62 T  
## 79 T F 54 F  
## 80 F F 78 F  
## 81 T F 58 F  
## 82 T F 59 F  
## 83 T F 63 F  
## 84 F F 62 F  
## 85 T F 51 F  
## 86 T F 58 F  
## 87 F F 52 F  
## 88 T F 67 F  
## 89 T F 76 F  
## 90 T F 75 F  
## 91 T F 80 F  
## 92 T F 73 F  
## 93 T F 60 T  
## 94 T F 50 F  
## 95 T F 87 F  
## 96 T F 54 F  
## 97 T F 70 T  
## 98 T F 76 F  
## 99 T F 54 F  
## 100 T F 57 T  
## 101 T F 72 F  
## 102 T F 72 F  
## 103 T F 76 F  
## 104 F T 59 F  
## 105 F F 53 F  
## 106 F F 57 F  
## 107 T F 55 F  
## 108 T F 54 F  
## 109 F F 63 F  
## 110 T F 74 F  
## 111 T F 55 F  
## 112 T F 58 F  
## 113 T F 60 F  
## 114 T F 52 F  
## 115 T F 58 F  
## 116 T F 61 T  
## 117 T F 73 F  
## 118 T F 53 F  
## 119 T F 57 F  
## 120 T F 75 F  
## 121 F F 59 F  
## 122 T F 74 F  
## 123 T F 80 F  
## 124 T F 67 F  
## 125 T F 76 F  
## 126 T F 71 F  
## 127 T F 62 F  
## 128 T F 73 T  
## 129 T F 81 T  
## 130 T F 45 F  
## 131 T F 63 F  
## 132 T F 74 F  
## 133 T F 64 T  
## 134 T F 63 F  
## 135 T F 56 F  
## 136 T F 63 F  
## 137 T F 54 F  
## 138 T F 49 T  
## 139 T F 57 F  
## 140 F F 52 F  
## 141 T F 63 F  
## 142 T F 73 F  
## 143 F F 47 F  
## 144 T F 69 T  
## 145 T F 70 F  
## 146 T F 60 F  
## 147 F F 70 F  
## 148 T F 68 F  
## 149 T F 74 F  
## 150 T F 71 F  
## 151 F F 56 F  
## 152 T F 66 T  
## 153 F F 76 T  
## 154 T F 78 F  
## 155 T F 68 F  
## 156 F F 66 F  
## 157 T F 67 F  
## 158 T F 60 F  
## 159 T F 61 F  
## 160 T F 58 F  
## 161 F F 76 F  
## 162 T F 56 F  
## 163 T F 67 F  
## 164 F F 73 F  
## 165 T F 58 F  
## 166 T F 54 F  
## 167 T F 62 F  
## 168 T F 81 F  
## 169 T F 56 F  
## 170 F F 60 T  
## 171 T F 66 F  
## 172 T F 62 F  
## 173 T F 62 F  
## 174 T F 55 T  
## 175 T F 62 F  
## 176 T F 71 T  
## 177 T F 52 F  
## 178 T F 59 F  
## 179 T F 48 F  
## 180 T F 60 F  
## 181 T F 61 F  
## 182 T F 59 F  
## 183 T F 64 F  
## 184 T F 56 F  
## 185 F F 58 F  
## 186 F F 81 T  
## 187 T F 64 F  
## 188 T F 62 F  
## 189 T F 72 F  
## 190 T F 60 F  
## 191 T T 61 F  
## 192 T F 60 T  
## 193 F F 49 F  
## 194 T F 53 F  
## 195 T F 58 F  
## 196 T F 61 T  
## 197 T F 68 T  
## 198 F F 60 F  
## 199 T F 72 F  
## 200 T F 72 F  
## 201 T F 57 F  
## 202 T F 51 F  
## 203 T F 54 F  
## 204 T F 56 F  
## 205 F F 77 F  
## 206 T F 64 F  
## 207 T F 57 F  
## 208 T F 66 F  
## 209 T F 70 F  
## 210 T F 53 T  
## 211 T F 51 F  
## 212 T F 58 T  
## 213 T F 58 F  
## 214 T F 63 T  
## 215 T F 51 F  
## 216 T F 61 F  
## 217 T F 61 F  
## 218 T F 76 F  
## 219 T F 71 F  
## 220 T F 69 F  
## 221 T F 56 T  
## 222 T F 67 F  
## 223 T F 54 F  
## 224 T F 63 F  
## 225 T F 47 F  
## 226 T F 62 F  
## 227 T F 65 F  
## 228 T F 63 T  
## 229 F F 64 F  
## 230 T F 65 T  
## 231 T F 51 F  
## 232 T F 56 F  
## 233 T F 70 F  
## 234 T F 58 F  
## 235 T F 67 F  
## 236 T F 62 F  
## 237 T F 74 F  
## 238 T F 69 F  
## 239 T F 55 T  
## 240 T F 60 T  
## 241 T F 72 F  
## 242 T F 64 F  
## 243 T F 75 T  
## 244 T F 47 F  
## 245 T F 57 F  
## 246 T F 56 F  
## 247 T F 68 F  
## 248 T F 55 F  
## 249 T F 62 F  
## 250 T F 73 F  
## 251 T F 68 F  
## 252 T F 75 T  
## 253 T F 63 F  
## 254 T F 61 F  
## 255 T F 62 F  
## 256 T F 44 F  
## 257 T F 56 F  
## 258 T F 54 F  
## 259 T F 57 F  
## 260 T F 56 F  
## 261 F F 69 T  
## 262 T F 72 F  
## 263 T F 59 F  
## 264 F F 70 F  
## 265 T F 64 F  
## 266 T F 61 F  
## 267 T F 72 F  
## 268 T F 63 F  
## 269 T F 74 T  
## 270 T F 71 F  
## 271 T F 71 T  
## 272 T F 72 F  
## 273 F F 77 F  
## 274 T F 72 F  
## 275 T F 55 T  
## 276 T F 65 F  
## 277 T F 67 F  
## 278 T F 69 F  
## 279 F F 55 F  
## 280 T F 51 F  
## 281 T F 64 F  
## 282 F F 63 F  
## 283 F F 69 F  
## 284 T F 64 F  
## 285 T F 59 F  
## 286 T F 73 F  
## 287 T F 55 F  
## 288 T F 63 F  
## 289 T F 60 F  
## 290 T F 74 F  
## 291 T F 65 F  
## 292 T F 79 F  
## 293 T F 62 F  
## 294 T F 71 F  
## 295 T F 63 F  
## 296 T F 67 F  
## 297 T F 55 T  
## 298 T F 54 T  
## 299 T F 77 F  
## 300 T F 58 F  
## 301 T F 64 F  
## 302 F F 61 F  
## 303 F F 62 T  
## 304 T F 67 F  
## 305 T F 56 F  
## 306 T F 70 T  
## 307 T F 70 F  
## 308 T F 57 F  
## 309 T F 61 F  
## 310 T F 77 F  
## 311 F F 63 F  
## 312 F F 62 F  
## 313 T F 59 T  
## 314 T F 70 F  
## 315 T F 71 F  
## 316 T F 56 F  
## 317 F F 57 F  
## 318 T F 78 F  
## 319 T F 64 F  
## 320 T F 62 F  
## 321 T F 49 F  
## 322 T F 77 T  
## 323 T F 64 F  
## 324 T F 63 F  
## 325 T F 54 F  
## 326 F F 38 F  
## 327 T F 75 F  
## 328 T F 70 F  
## 329 T F 59 F  
## 330 F F 77 F  
## 331 F F 61 F  
## 332 T F 64 F  
## 333 T F 59 F  
## 334 F F 71 F  
## 335 T F 67 T  
## 336 T F 64 F  
## 337 T F 68 F  
## 338 T F 69 F  
## 339 T F 64 F  
## 340 T F 59 F  
## 341 T F 67 T  
## 342 T F 74 F  
## 343 T F 77 F  
## 344 T F 60 F  
## 345 T F 64 F  
## 346 T F 70 F  
## 347 T F 58 F  
## 348 T F 59 F  
## 349 T F 39 T  
## 350 F F 67 F  
## 351 T F 71 T  
## 352 T F 70 F  
## 353 F F 60 F  
## 354 T F 55 F  
## 355 T F 60 F  
## 356 T F 55 F  
## 357 T F 55 F  
## 358 T F 70 T  
## 359 T F 63 F  
## 360 F F 64 F  
## 361 T F 55 F  
## 362 T F 49 F  
## 363 T F 58 T  
## 364 T F 59 F  
## 365 T F 56 F  
## 366 T F 64 F  
## 367 T F 62 F  
## 368 T F 87 T  
## 369 T F 77 F  
## 370 T F 59 F  
## 371 T F 59 F  
## 372 F F 55 F  
## 373 T F 46 F  
## 374 T F 60 F  
## 375 T F 69 F  
## 376 T F 74 F  
## 377 T F 59 F  
## 378 T F 63 F  
## 379 T F 63 F  
## 380 T F 75 F  
## 381 T F 52 F  
## 382 T F 51 F  
## 383 F F 68 F  
## 384 F F 53 F  
## 385 F F 61 F  
## 386 T F 72 F  
## 387 T F 60 T  
## 388 T F 58 F  
## 389 T F 69 F  
## 390 T F 48 F  
## 391 T F 75 F  
## 392 T F 57 F  
## 393 T F 68 F  
## 394 T F 61 F  
## 395 T F 44 F  
## 396 T F 64 F  
## 397 F F 21 F  
## 398 T F 60 F  
## 399 T F 72 F  
## 400 T F 65 F  
## 401 F F 61 F  
## 402 F F 69 F  
## 403 T F 53 F  
## 404 T F 55 F  
## 405 T F 57 T  
## 406 F F 62 F  
## 407 T F 56 F  
## 408 T F 67 F  
## 409 T F 59 F  
## 410 T F 59 F  
## 411 T F 60 T  
## 412 T F 56 F  
## 413 F F 56 F  
## 414 T F 60 F  
## 415 T F 68 F  
## 416 F F 63 F  
## 417 T F 77 F  
## 418 T F 52 F  
## 419 F F 70 F  
## 420 T F 72 T  
## 421 T F 62 T  
## 422 F F 64 T  
## 423 T F 70 F  
## 424 F F 60 F  
## 425 T F 58 F  
## 426 T F 47 F  
## 427 T F 54 T  
## 428 F F 73 F  
## 429 T F 62 F  
## 430 T F 72 F  
## 431 T F 63 F  
## 432 T F 58 F  
## 433 F F 69 F  
## 434 T F 66 F  
## 435 T F 57 F  
## 436 T F 56 F  
## 437 T F 54 F  
## 438 T F 40 F  
## 439 F F 61 F  
## 440 T F 54 F  
## 441 T F 65 F  
## 442 F F 62 F  
## 443 F F 61 F  
## 444 F F 76 F  
## 445 T F 50 F  
## 446 T F 63 F  
## 447 F F 49 F  
## 448 T F 52 F  
## 449 T F 69 F  
## 450 T F 53 T  
## 451 F F 77 F  
## 452 T F 59 F  
## 453 T F 70 F  
## 454 T F 72 F  
## 455 T F 70 F  
## 456 T F 70 F  
## 457 T F 62 F  
## 458 T F 61 F  
## 459 F F 46 F  
## 460 F F 66 F  
## 461 F F 55 F  
## 462 F F 72 F  
## 463 T F 74 F  
## 464 T F 57 T  
## 465 T F 79 F  
## 466 T F 63 F  
## 467 T F 61 F  
## 468 F F 52 F  
## 469 T F 79 F  
## 470 T F 51 F

## Question 6.1a

Explain why you chose to remove data points from your ‘clean’ dataset.

Answer - At this time the data looks fairly clean. There does appear to be missing data in City name but that field seems redundant with postal city. Once we have looked at the outliers and the model, additional data might be relevant to be cleaned.

# References