0 1 2 3 4 5 6	Number of Neighbors 0 0 6 7 6 7 7	11 12 16 18 20 22 9 12 16 18 20 14 26 5 21 29 12 23 25 4 13 21 15 29 11 31 15 14 29 12 23 25 38
7 8 9 10 11 12 13	1 10 9 6 9 11	30 11 22 13 27 24 33 35 32 25 41 3 12 18 20 24 33 35 28 40 13 14 21 23 36 43 2 8 5 31 16 32 24 47 52 2 3 9 16 18 4 6 23 25 32 41 10 15 5 21 8 20 27 29 36 37 44
14 15 16 17 18 19 20 21	8 5 11 4 12 3 14	6 10 3 18 26 30 39 50 6 13 5 36 43 2 3 12 20 22 11 32 26 53 40 65 31 39 42 58 2 3 9 12 20 14 26 24 33 35 48 59 39 58 67 2 3 9 16 18 13 21 37 44 48 59 46 49 64 4 5 10 13 20 37 44 50 51 55
22 23 24 25 26 27	8 9 8 17 9 8	2 8 16 57 33 65 48 64 4 6 12 25 10 43 51 54 78 8 9 18 35 11 47 52 53 4 6 12 23 8 27 32 41 38 46 49 56 68 55 71 73 76 3 14 18 16 33 42 74 90 77 8 13 25 32 46 48 49 64
28 29 30 31 32 33 34 35	5 10 9 9 14 11 6	9 35 40 70 89 4 5 6 13 51 54 78 62 79 80 7 14 50 34 67 47 63 74 93 5 11 17 42 58 34 67 38 61 8 11 16 12 25 27 41 40 64 65 61 69 72 86 8 9 18 26 22 40 65 69 72 81 96 30 31 50 67 63 93 8 9 18 24 28 53 48 57 64 72 99
36 37 38 39 40 41	15 13 17 10 13 16	13 15 10 62 79 80 38 56 60 66 91 94 103 104 118 13 20 21 44 41 83 84 71 73 51 60 76 94 6 25 49 56 71 73 76 31 39 61 67 36 43 62 78 85 87 17 42 14 19 45 38 61 63 93 110 9 28 16 33 32 41 70 89 95 98 101 72 99 8 12 25 32 37 68 83 84 40 65 44 71 73 95 98 101 17 31 39 58 26 52 90 93 102 88 122
43 44 45 46 47 48 49	12 16 4 12 9 14 15	10 15 23 54 38 56 104 91 94 103 118 121 13 20 21 37 50 51 41 46 83 85 87 60 68 94 111 130 39 58 50 110 25 56 20 27 48 64 44 71 73 60 134 98 11 24 30 63 77 88 122 114 137 18 20 59 22 35 57 27 46 49 95 98 101 72 99 25 56 68 20 27 48 64 38 55 76 84 85 111 130 134
50 51 52 53 54 55 56	13 19 9 12 9 15 18	14 30 21 44 51 55 34 58 59 69 86 45 110 23 29 54 21 44 50 55 79 80 37 60 68 71 76 94 104 91 103 118 11 24 42 74 90 69 82 105 127 16 24 35 59 61 77 105 65 75 119 123 113 23 29 43 51 78 56 68 79 103 21 50 51 25 49 56 71 111 130 94 86 109 116 124 132 25 46 49 38 55 73 36 43 62 78 54 83 85 87 103 118 136 138
57 58 59 60 61 62 63 64	7 11 15 11 13 11 12	22 35 48 64 65 97 101 17 31 42 19 45 50 67 74 102 112 114 18 20 48 50 53 77 96 105 65 75 119 123 85 109 135 36 66 91 37 44 51 71 76 94 46 83 31 38 39 67 32 72 53 77 96 105 85 109 135 29 36 38 56 91 94 103 118 121 117 153 30 47 34 39 88 90 122 112 114 106 107 148 22 35 57 65 20 27 46 49 32 139 84 111 115 144 89
65 66 67 68 69 70	15 15 3 12 11 12 5	16 22 33 57 64 32 41 53 59 75 96 119 123 97 120 36 60 91 30 31 34 58 19 38 61 100 108 117 124 131 25 49 41 84 44 51 76 94 54 73 134 33 72 81 32 86 50 52 82 127 119 123 169 28 40 101 75 99 25 38 55 37 41 46 51 60 94 85 111 130 87 84 134
72 73 74 75 76 77 78	16 18 11 8 20 10	33 69 81 32 61 86 35 40 48 99 97 113 155 173 129 151 25 38 56 37 41 46 83 87 68 94 86 109 116 98 141 142 170 186 30 26 52 58 93 102 114 137 106 175 194 53 59 65 96 119 123 70 120 25 38 49 37 51 60 68 83 111 130 86 109 116 124 132 78 103 118 136 138 26 47 53 59 61 96 125 169 160 165 23 29 54 80 38 56 76 136 138 128 150 117 121 153
79 80 81 82 83 84 85	10 8 6 5 10 11 18 13	29 36 51 94 103 118 121 54 117 153 29 36 51 78 91 117 118 153 33 69 72 96 119 140 52 69 105 127 160 37 41 44 73 56 60 76 98 174 182 37 41 49 68 71 134 64 95 111 115 144 38 44 49 71 111 130 56 94 59 61 135 124 132 145 167 92 129 141 32 69 72 50 55 73 76 87 116 145 167 151 163
87 88 89 90 91 92	15 7 6 13 12 10	38 44 73 56 71 94 86 109 116 108 110 145 179 138 181 42 47 63 90 106 175 194 28 40 97 64 95 139 26 42 52 63 88 122 93 102 148 154 158 176 196 36 60 66 43 51 62 94 104 118 80 128 150 98 120 144 85 130 123 151 111 170 204 30 34 39 42 74 106 107 148 157 164 172 90 137 154 158
94 95 96 97 98 99	25 11 13 5 18 8 7	37 44 51 60 68 71 55 73 85 87 36 43 62 79 91 104 128 150 147 178 183 195 132 181 190 40 41 48 84 111 115 144 89 156 161 180 33 81 59 61 77 105 65 75 113 155 173 129 151 57 89 72 65 120 40 41 48 101 46 83 139 73 130 141 142 170 92 120 161 180 193 211 35 40 48 72 70 115 129 155 67 108 117 124 164 107 199
101 102 103 104 105 106 107 108	9 17 17 14 12 11 11	40 41 48 98 57 70 156 161 180 42 58 74 122 168 143 162 157 164 172 90 137 154 158 194 200 219 36 43 51 62 79 104 118 54 56 76 136 138 133 147 178 187 202 43 51 36 91 94 103 110 131 184 138 150 188 192 198 53 59 61 96 52 82 125 160 165 163 185 197 63 93 112 114 148 143 162 74 88 175 194 63 93 114 148 122 168 157 164 172 100 199 67 100 117 131 87 132 179 163 185 109 205
109 110 111 112 113 114	16 13 20 13 7 16 15	55 73 76 87 116 59 61 151 163 108 124 126 205 186 221 229 39 45 50 143 126 145 104 121 184 87 132 179 164 44 49 55 71 76 85 64 84 95 115 144 116 186 92 204 174 183 213 212 217 58 63 114 106 148 143 162 177 223 226 131 199 200 53 72 96 123 155 173 171 47 74 58 63 112 106 107 176 196 172 194 200 219 185 197 226 116 129 64 84 95 111 99 155 130 170 204 161 180 193 211
116 117 118 119 120 121 122	15 15 21 14 13 9	55 73 76 86 87 109 115 120 123 151 111 142 170 186 204 62 78 79 80 118 153 67 100 108 124 164 179 192 207 243 36 43 51 62 79 91 103 56 76 136 80 117 121 153 132 181 190 195 178 187 202 53 59 65 75 69 81 140 129 151 120 245 171 231 236 65 75 97 92 98 141 144 116 123 151 119 173 245 43 62 79 78 118 153 110 131 184 42 47 63 90 102 107 168 249 148 158 242
123 124 125 126 127 128 129	17 15 6 11 10 10	53 59 65 75 69 113 155 92 116 120 135 210 214 220 171 231 236 55 76 85 126 67 100 117 131 138 181 109 205 184 207 262 77 105 165 169 176 196 110 124 109 205 135 169 214 224 227 154 226 52 69 82 176 196 171 222 163 185 197 78 91 94 150 146 136 206 209 195 237 115 141 85 130 99 155 72 96 119 173 135 210 214 220
130 131 132 133 134 135 136 137	18 12 13 4 10 15 17	44 49 55 71 76 85 98 92 129 115 204 174 183 213 212 217 167 229 143 67 108 124 104 121 184 112 157 172 177 199 55 76 85 108 110 145 179 94 118 136 190 195 183 103 147 178 149 46 49 68 71 84 142 166 217 209 251 59 61 85 145 167 123 129 210 214 220 126 169 185 224 227 56 76 78 103 118 132 181 190 128 206 209 150 237 142 202 260 264 47 74 93 102 148 154 194 219 160 197 265
138 139 140 141 142 143 144	17 10 5 13 15 10	56 76 78 103 104 150 87 124 147 178 183 198 202 247 237 260 264 64 98 89 203 208 144 191 193 211 230 81 119 165 173 235 129 73 98 142 120 144 85 186 212 213 217 240 250 73 98 141 116 186 212 217 134 166 182 136 181 209 232 267 110 131 102 106 112 162 157 172 177 271 64 84 95 111 92 120 141 139 208 191 230 212 217 258 240 273 309
145 146 147 148 149 150 151	13 4 11 23 7 20 18 3	110 85 86 135 167 87 132 179 163 185 224 274 285 128 187 189 225 103 133 94 138 183 195 150 237 260 281 182 63 93 106 107 112 90 137 176 185 197 226 157 162 164 122 168 175 242 252 269 286 291 293 133 150 238 253 279 266 234 78 91 94 128 104 138 136 147 195 206 237 149 189 225 238 253 279 190 198 297 72 96 119 173 92 116 120 86 109 163 229 250 224 261 280 236 254 295 239 246 263
152 153 154 155 156 157 158 159	13 20 12 6 17 17	62 78 79 80 117 118 121 201 248 184 190 202 247 90 93 102 137 172 194 200 160 196 126 163 169 227 256 286 291 293 157 223 317 72 96 113 123 99 115 129 171 231 236 263 292 95 101 161 180 239 270 93 102 107 131 143 199 148 162 200 207 257 285 154 185 219 293 317 90 93 102 196 172 200 185 197 226 160 122 168 175 242 286 291 293 239 246 263
160 161 162 163 164 165 166	10 12 10 17 13 13	82 77 105 165 169 137 154 158 197 265 95 101 156 98 115 193 211 191 230 203 239 270 102 106 112 143 175 194 148 157 164 200 108 145 86 109 151 105 127 165 197 154 226 210 261 280 205 285 288 93 102 107 100 110 117 223 226 148 162 200 207 271 77 105 125 160 163 185 197 140 173 235 215 255 300 134 142 182 170 193 212 258 314
167 168 169 170 171 172 173	12 8 16 18 12 17 16	85 86 135 145 130 170 213 268 284 210 250 310 102 107 122 172 249 148 158 242 69 77 125 160 126 135 214 224 227 171 222 154 226 176 219 256 73 98 116 92 115 204 174 183 167 229 193 211 258 259 232 267 166 314 113 127 169 222 119 123 155 231 236 254 261 315 93 102 107 114 154 158 194 219 177 223 226 168 131 143 199 252 269 72 96 113 129 151 120 245 140 165 235 272 275 277 220 292 323 83 111 130 170 183 213 209 251 193 212 258 314
175 176 177 178 179 180 181	7 12 12 17 13 13	74 88 106 162 148 158 242 90 114 148 185 219 226 194 125 127 265 169 256 112 172 226 131 143 199 179 184 243 257 276 285 103 133 94 138 183 209 118 187 202 181 190 260 264 281 228 253 306 87 108 110 132 145 117 192 243 177 257 276 311 336 95 101 156 98 115 208 212 217 258 240 273 309 283 87 124 94 118 136 142 209 198 202 247 178 237 260 264
182 183 184 185 186 187	12 15 16 20 14 10 7	83 142 166 217 147 183 206 260 302 308 326 329 94 138 147 178 195 111 130 170 174 213 132 190 182 206 260 104 110 121 131 124 262 153 188 198 201 177 257 276 233 289 353 108 145 114 148 158 176 197 219 135 214 224 105 127 165 157 223 293 317 285 288 73 111 116 141 142 109 221 212 217 232 267 210 250 310 146 103 118 178 202 266 234 228 237 297 104 198 184 233 287 290 320
189 190 191 192 193 194 195	7 17 8 11 14 14 19	146 150 238 253 279 234 290 94 118 132 136 183 178 237 260 264 153 192 150 253 297 278 316 337 139 144 161 211 212 217 258 283 104 117 179 207 243 248 190 202 247 233 287 98 115 161 139 230 240 273 309 170 259 166 174 314 312 74 88 106 102 114 154 172 200 219 137 176 162 249 291 94 147 183 118 132 128 150 206 198 247 253 297 228 306 209 324 303 344 360 90 114 158 125 127 154 197
197 198 199 200 201 202 203 204	20 13 10 18 10 16 4 13	114 148 158 185 226 105 127 163 165 137 160 196 200 286 291 293 255 300 304 331 104 188 138 181 195 184 201 150 253 297 278 316 337 100 107 112 131 157 172 177 282 289 367 102 114 154 158 194 112 157 162 164 197 226 286 291 293 244 298 305 328 153 248 184 198 243 318 301 320 335 362 103 118 178 187 138 181 247 136 237 260 264 153 192 238 279 316 139 161 239 270 92 111 115 116 130 170 211 309 319 210 220 229 325
205 206 207 208 209 210 211	16 12 16 6 14 13	108 109 124 126 163 214 227 280 268 311 330 368 223 257 339 370 128 136 150 195 182 183 228 253 306 264 324 372 157 164 223 124 262 117 192 233 289 353 285 296 330 341 311 366 139 144 180 216 283 299 128 136 178 134 174 251 142 181 237 281 195 264 306 324 123 129 135 220 163 224 261 280 167 186 310 204 325 98 115 161 139 191 230 217 258 170 259 204 319 313 345 351
212 213 214 215 216 217 218	16 14 18 5 4 18 6	111 130 141 142 186 213 144 180 191 240 273 309 166 174 314 312 111 130 174 183 141 212 217 167 229 321 322 310 338 346 123 129 135 220 126 169 185 227 229 250 205 285 235 254 288 348 339 347 165 255 300 315 365 246 263 208 270 111 130 141 142 186 213 134 182 144 180 191 211 259 312 302 334 346 388 239 272 275 333 245 299
219 220 221 222 223 224 225 226	16 16 8 10 19 16 6	102 114 172 194 176 185 137 169 256 252 269 157 223 317 305 242 123 129 135 210 214 173 231 245 292 323 204 229 325 235 261 359 109 186 229 274 347 278 349 354 127 169 171 294 256 307 340 315 331 377 112 164 172 207 154 185 219 293 317 276 296 330 341 205 224 227 274 339 370 126 135 169 185 145 274 151 210 261 288 339 347 223 257 330 370 146 150 253 279 266 228 114 148 158 176 197 112 164 172 177 126 163 169 227 200 286 291 257 285 305 298 332 369
227 228 229 230 231 232 233	16 9 14 6 13 9	126 135 169 214 154 226 205 280 223 257 274 330 339 370 261 364 225 178 195 206 253 260 306 187 279 109 221 130 170 213 151 214 204 220 325 267 338 376 384 139 144 161 193 211 270 119 123 155 171 220 245 292 323 246 333 342 352 363 142 170 186 310 338 346 303 334 392 188 192 287 184 207 276 289 353 362 383 394
234 235 236 237 238 239 240	5 13 18 17 8 8 10	149 187 189 238 237 140 165 173 220 295 323 214 288 348 294 300 365 378 119 123 155 171 151 250 254 295 272 275 277 263 327 352 380 371 396 398 128 136 147 150 138 181 190 202 264 209 281 234 238 187 279 297 324 149 150 189 234 237 202 297 266 156 161 203 152 159 218 283 299 141 250 144 180 193 212 273 351 299 327
241 242 243 244 245 246 247 248	0 8 17 9 12 9 14 8	122 148 158 168 175 219 286 293 117 179 192 177 257 201 318 311 341 366 271 282 296 343 389 394 397 200 269 305 271 289 296 343 355 317 119 120 173 220 231 323 218 299 275 327 352 380 152 159 216 263 231 277 342 292 352 138 181 195 202 153 192 284 354 358 297 344 301 336 400 153 192 201 301 318 335 362 266
249 250 251 252 253 254 255 256	3 12 10 9 14 15 7 11	122 168 194 141 240 151 214 236 254 295 167 186 310 359 375 134 174 209 312 314 361 303 334 372 393 148 172 219 282 286 296 317 355 293 149 150 189 225 190 195 198 178 206 228 260 306 266 316 151 236 250 171 315 214 288 348 325 359 292 371 380 396 398 165 215 197 304 331 315 377 154 169 176 219 222 307 340 315 377 332 399
257 258 259 260 261 262 263 264	20 14 5 15 15 12 9 16	177 179 184 243 157 226 289 311 366 205 224 227 274 339 370 282 298 343 369 401 144 180 191 211 170 259 166 174 314 302 308 356 361 387 170 193 211 217 258 136 138 178 181 190 202 147 281 182 183 228 253 303 344 360 151 163 210 224 280 171 315 220 295 323 227 364 371 378 390 124 184 207 274 276 330 341 374 337 354 358 400 152 159 216 246 155 236 292 270 319 136 138 178 181 190 202 237 206 209 306 324 322 326 334 316 404
265 266 267 268 269 270 271	3 8 10 10 9 7 15	137 160 176 149 187 225 238 253 297 248 320 142 170 186 322 229 376 384 406 314 418 167 284 205 285 311 330 368 280 375 402 148 172 219 244 298 305 328 291 293 156 161 203 216 230 263 319 143 164 244 296 298 343 355 243 276 353 366 379 383 397 432
272 273 274 275 276 277 278 279	8 8 17 9 17 11 9	173 236 218 292 352 363 382 414 144 180 193 212 240 319 351 356 145 224 221 347 223 227 257 339 370 262 276 341 374 401 405 421 435 173 236 277 218 342 245 323 327 380 177 179 184 233 353 223 285 296 330 271 282 343 262 274 374 397 420 173 236 275 246 333 382 414 371 398 403 424 190 198 337 221 349 297 344 336 419 149 150 189 225 228 202 237 290 316
280 281 282 283 284 285 286 287	13 7 13 5 8 20 10 9	151 163 210 261 205 227 285 364 370 385 268 375 402 147 178 209 237 260 329 393 252 328 199 367 243 276 353 366 257 369 305 317 379 180 191 208 239 299 167 268 247 316 358 405 419 336 145 157 177 226 163 214 280 185 288 207 276 296 341 268 311 368 401 364 385 442 148 154 158 197 200 226 252 242 298 317 188 192 233 290 337 353 383 394 413
288 289 290 291 292 293 294	12 17 5 9 15 13 6	163 185 224 285 214 235 254 348 339 370 422 423 184 207 233 199 367 257 311 341 244 298 355 369 318 389 394 397 420 188 287 189 279 335 148 154 158 197 200 226 194 269 305 173 220 231 155 263 246 272 333 254 295 371 396 398 319 381 148 154 158 197 200 157 185 223 317 269 242 252 298 222 235 300 378 403 415
295 296 297 298 299 300 301 302	12 16 13 12 8 10 10	151 236 250 235 261 292 371 380 396 398 375 411 207 223 276 285 330 341 244 271 355 243 353 366 252 305 317 328 150 190 195 198 187 237 238 266 247 278 337 344 358 200 269 271 289 343 257 369 286 293 226 332 379 218 245 208 239 283 240 309 327 165 215 307 197 304 235 294 365 378 399 201 248 318 320 362 247 316 336 358 400 182 329 258 356 387 217 334 346 388 303 395 407 410
303 304 305 306 307 308 309 310	12 7 12 8 4 8 12	195 260 344 232 321 392 251 302 329 314 388 404 197 255 300 377 399 317 391 200 244 269 328 219 291 226 282 296 355 332 369 178 195 206 228 253 209 264 372 222 256 300 377 182 326 329 314 361 258 356 387 144 180 193 212 204 313 345 299 327 350 373 412 167 186 210 250 213 232 321 346 406 373 375 408 433 439 417 418 445
311 312 313 314 315 316 317	16 11 4 21 15 11	179 336 205 268 285 368 207 243 257 289 366 370 401 400 405 409 193 212 217 251 314 326 313 395 407 410 428 211 309 312 387 166 170 174 193 212 258 251 308 312 326 361 303 322 267 384 418 407 410 427 446 453 171 254 261 215 222 255 256 331 340 377 403 415 348 371 390 190 198 284 354 202 253 279 301 336 400 264 154 157 185 219 223 293 244 252 282 296 328 355 286 304 391 343
318 319 320 321 322 323 324 325	13 8 6 8 11 18 6	201 243 248 301 320 335 289 366 389 397 413 367 452 204 211 263 270 273 351 292 381 188 201 301 318 362 266 213 310 346 303 334 392 376 406 213 267 264 326 360 338 314 388 417 426 430 173 220 231 245 235 261 275 327 352 325 359 348 363 378 424 381 440 441 195 206 209 237 264 372 204 210 220 229 254 323 396 411 347 376 402 444
326 327 328 329 330 331 332	11 10 8 7 17 7	182 308 312 314 361 264 322 360 372 393 388 236 245 275 323 352 380 240 299 309 396 282 200 269 305 296 317 343 379 182 302 308 303 334 281 427 207 223 276 296 205 268 368 224 227 339 262 374 366 364 442 391 429 197 255 222 315 340 332 390 256 331 226 298 305 369 401
333 334 335 336 337 338 339 340	6 15 6 11 10 14 18 5	218 231 277 342 292 380 264 360 217 302 346 232 321 392 251 329 407 410 427 446 453 201 248 318 362 337 290 179 311 247 301 316 278 284 349 419 405 409 190 198 278 287 335 297 344 262 354 374 213 232 346 229 384 322 373 375 408 433 439 416 448 464 214 224 347 205 223 227 257 274 330 288 422 423 368 401 442 402 449 454 222 256 315 331 399
341 342 343 344 345 346 347 348	15 7 13 9 3 15 11	207 223 285 296 243 289 262 274 374 370 401 343 353 397 420 231 246 275 333 363 403 463 244 271 298 243 276 353 257 328 379 341 397 420 317 195 260 303 360 247 278 297 337 358 211 309 356 213 232 310 321 338 217 302 334 388 376 417 445 410 412 425 221 274 214 224 339 325 376 411 444 385 448 214 235 254 288 323 363 396 398 424 315 399 423
349 350 351 352 353 354 355 356	13 5 8 10 18 12 10 7	221 278 336 358 368 374 409 421 435 416 434 459 470 309 412 376 425 450 211 240 273 319 408 376 425 418 231 246 272 236 245 323 327 381 396 398 184 207 233 276 271 282 296 343 287 362 383 341 420 438 413 452 367 432 247 316 221 262 337 374 400 405 416 434 459 470 244 271 289 296 252 305 317 366 369 367 258 302 308 361 273 345 428
357 358 359 360 361 362 363 364	1 10 12 8 15 9 15	361 247 284 297 344 262 374 400 301 349 419 220 254 323 250 375 371 380 381 398 440 441 402 195 260 344 322 326 334 426 446 251 308 314 326 258 356 387 357 388 427 453 462 418 445 451 201 248 301 320 335 233 353 394 367 231 272 342 323 348 378 396 380 365 437 382 463 457 461 477 227 261 280 285 385 330 368 401 442 449 390
365 366 367 368 369 370 371	9 19 13 15 9 19	215 235 300 378 363 414 424 437 447 207 243 257 311 271 282 296 330 355 369 318 389 394 367 432 452 429 431 468 199 282 289 355 318 362 394 413 353 366 420 452 456 205 268 285 311 330 339 364 401 442 349 374 409 436 443 475 257 282 289 298 226 305 332 355 366 205 223 224 227 257 274 311 341 280 385 288 422 423 405 421 435 391 429 443 236 254 292 295 380 261 390 277 403 414 315 359 381 440 441 437 457 461 477
372 373 374 375 376 377 378 379	6 10 15 18 23 7 12 8	206 306 324 251 326 427 309 310 338 375 384 433 439 450 418 474 262 274 276 330 341 337 354 358 349 368 421 435 431 436 460 250 295 359 268 280 310 338 373 384 408 433 439 385 448 441 469 471 479 229 267 321 406 350 351 412 425 325 347 402 411 444 346 417 418 445 450 416 448 464 465 474 222 255 256 315 304 307 390 235 294 300 365 261 323 363 396 398 424 399 423 282 298 328 343 271 383 397 432
380 381 382 383 384 385 386 387	13 9 5 9 18 11 5 6	236 245 275 327 254 295 371 333 359 440 441 363 424 292 319 323 352 398 359 371 440 441 272 277 363 403 463 233 287 353 271 379 397 432 389 452 229 267 338 314 373 375 408 433 439 392 416 455 458 465 410 412 425 476 280 285 364 370 347 375 411 448 422 467 484 392 426 458 416 419 258 302 308 361 313 462
388 389 390 391 392 393 394	15 10 7 6 14 7 13	217 302 346 303 322 326 361 462 418 445 451 393 404 426 476 243 289 318 366 397 383 413 452 431 460 261 371 315 331 377 364 422 304 317 330 370 429 442 232 303 321 334 384 416 433 455 458 465 404 446 386 434 251 326 281 388 407 446 453 233 287 362 243 289 366 367 438 420 432 431 456 468
395 396 397 398 399 400 401 402	4 15 15 18 7 9 13	302 312 407 410 236 254 292 295 325 411 348 363 378 424 352 327 450 457 467 243 289 318 389 276 341 343 271 379 383 413 429 431 468 456 236 254 292 295 277 403 414 348 378 352 381 359 440 441 437 457 461 477 256 300 304 340 348 378 423 262 354 358 247 301 316 311 405 409 257 274 285 311 341 339 364 368 332 420 436 422 443 268 280 325 376 444 339 449 454 359 441 406 433 464 469
403 404 405 406 407 408 409 410	12 9 13 15 10 12 14	277 371 398 294 315 415 342 382 463 457 461 477 264 303 392 430 455 388 427 453 476 284 354 419 274 370 311 336 400 431 436 460 443 475 267 310 321 376 417 419 434 458 439 444 465 402 469 480 488 302 312 395 410 314 334 446 393 451 428 351 412 310 338 375 384 433 439 418 474 440 471 311 336 400 349 368 421 435 420 438 452 466 468 429 478 302 312 395 407 314 334 427 446 453 346 384 412 425 455 476
411 412 413 414 415 416 417	11 10 7 8 7 17 21	295 325 396 347 376 444 385 448 440 457 467 309 350 376 408 346 384 410 445 439 474 287 318 367 353 389 397 452 272 277 371 398 424 365 437 447 294 315 403 424 461 477 463 338 448 464 384 392 455 465 349 354 459 470 376 439 444 386 430 482 310 346 376 418 445 322 426 430 406 419 434 439 444 448 464 476 487 482 483 486 489
418 419 420 421 422 423 424 425	15 11 15 12 7 8 11	267 314 310 376 417 361 388 451 351 373 408 439 474 455 476 284 405 278 336 358 406 417 433 458 386 430 276 289 341 343 353 367 394 432 452 401 436 409 438 460 466 274 370 349 374 409 429 466 478 442 473 481 491 288 339 370 390 401 443 385 288 339 370 348 378 399 442 449 277 414 323 348 378 396 380 365 415 441 472 350 351 376 450 346 384 410 445 433 444 479 483
426 427 428 429 430 431 432	12 11 4 12 8 10 8	322 417 360 386 434 458 388 427 453 476 445 487 314 334 410 329 372 361 462 404 426 476 451 312 356 407 453 330 370 391 442 366 397 431 468 409 421 466 478 322 417 404 446 455 416 419 482 374 405 436 366 397 429 389 394 456 478 271 379 383 353 366 394 420 452
433 434 435 436 437 438 439	23 10 9 12 8 7 18 11	310 338 373 375 384 408 419 434 458 392 455 425 474 469 471 479 402 480 488 482 483 486 489 406 417 433 349 354 459 470 392 426 482 274 370 349 374 409 436 475 442 473 374 405 431 460 368 435 443 475 401 420 468 481 363 365 414 447 371 398 457 472 353 394 409 420 452 466 468 310 338 373 375 384 408 412 418 406 416 417 448 464 465 469 471 479 483 323 359 371 380 381 398 411 457 467 408 471
441 442 443 444 445 446 447	14 13 10 16 12 13 3	323 359 371 380 381 398 375 402 450 424 477 454 472 484 285 330 339 364 368 391 429 423 449 421 435 473 475 368 405 436 370 401 422 485 478 481 491 325 347 376 402 411 406 416 417 464 465 425 474 484 490 450 489 310 346 376 417 361 388 451 412 425 426 487 446 314 334 407 410 360 392 430 455 393 451 462 445 487 365 437 414
448 449 450 451 452 453 454 455	16 6 9 8 13 9 8	347 375 385 411 338 416 376 417 439 465 471 479 480 488 484 490 339 402 454 364 423 442 350 373 376 425 396 441 444 469 479 361 388 418 445 407 427 446 462 318 353 383 389 413 366 367 420 432 409 438 460 466 314 334 410 361 393 404 426 476 428 339 402 449 441 472 469 490 493 384 392 416 433 458 465 404 430 446 410 418 483 486
456 457 458 459 460 461 462 463	5 10 10 4 8 7 6 5	367 397 394 431 468 363 371 398 403 437 461 396 411 440 467 406 419 433 384 392 455 465 386 426 486 349 354 416 434 374 405 436 420 452 468 389 478 363 371 398 403 457 415 467 361 388 427 387 446 451 342 363 382 403 415
464 465 466 467 468 469 470	15 16 8 9 10 12 4	338 416 376 417 439 444 402 469 482 483 486 489 495 492 497 384 392 416 455 458 376 406 439 444 448 480 488 474 487 479 496 409 420 438 452 421 429 475 481 396 411 440 457 385 461 469 490 493 366 397 429 409 438 460 394 456 436 478 375 433 439 479 402 406 464 450 454 467 493 492 349 354 416 434
471 472 473 474 475 476 477 478	10 6 8 12 8 11 7 9	375 433 439 448 408 440 484 490 474 489 424 437 477 441 454 484 421 435 442 478 481 491 493 494 373 408 412 418 376 433 444 471 489 465 486 487 368 405 435 436 442 485 466 495 384 410 418 388 404 426 427 453 417 483 486 363 371 398 403 415 441 472 409 421 429 431 460 468 443 473 491
478 479 480 481 482 483 484 485	9 11 8 6 9 10 9 6 9	409 421 429 431 460 468 443 473 491 375 433 439 448 469 450 425 483 465 486 496 406 433 448 465 492 497 491 494 421 443 473 436 466 495 416 417 430 434 433 464 483 489 487 417 433 464 482 425 439 479 455 476 496 385 441 472 444 448 471 492 485 498 443 475 484 490 498 495 417 433 464 458 474 455 476 479 496
487 488 489 490 491 492 493	8 10 9 9 7 8 7	417 426 445 446 465 474 489 482 406 433 448 465 490 498 491 494 496 499 417 433 464 482 444 471 474 487 497 444 448 471 454 467 488 497 498 485 421 443 473 478 480 488 494 464 480 495 469 484 493 496 499 454 467 469 473 494 492 499
494 495 496 497 498 499	5 6 7 6 5 4	473 493 480 488 491 464 492 497 475 481 485 465 479 483 486 488 492 499 464 480 495 490 498 489 488 490 497 484 485 488 492 496 493