```
171 > 221 > 67 > 136 > 20 > 15 > 27 > 90 > 233 > 58 > 107 > 359 > 193 > 59 > 3 > 398
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    > 107 > 160 > 312 > 244 > 60 > 119 > 23 > 8 > 222 > 75 > 83 > 70 > 22 > 487
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      196 > 322 > 158 > 95 > 126 > 102 > 158 > 194 > 22 > 33 > 1 > 39 > 330 > 165
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      135 > 233 > 208 > 195 > 98 > 97 > 71 > 403 > 84 > 225 > 95 > 195 > 189 > 320 > 26 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       > 180 > 152 > 139 > 73 > 72 > 105 > 310 > 188 > 9 > 40 > 116 > 104 > 13
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     318 > 146 > 67 > 95 > 140 > 76 > 93 > 54 > 269 > 53 > 72 > 105 > 35 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     186 > 148 > 480 > 94
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      > 415 > 181 > 312 > 89 > 172 > 332 > 130 > 202 > 109 > 131 > 79 > 290 > 91 > 53 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        341 > 7 > 67 > 52 > 304 > 168 > 46 > 293 > 278 > 217 > 205 > 188 > 120 > 12 > 52 >
                                                                                                                                                                                             1 > 236 > 417 > 8 > 163 > 319 > 110 > 91 > 53 > 229 > 170 > 117 > 36 > 452 > 84 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         19 > 73 > 85 > 239 > 17 > 23 > 352 > 369 > 88 > 62 > 425
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        214 > 230 > 369 > 88 > 159 > 60 > 212 > 221 > 274 > 92 > 431 > 249 > 7 > 111 > 204
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          57 > 187 > 114 > 234 > 212 > 198 > 397 > 106
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        298 > 19 > 32 > 193 > 237 > 183 > 47 > 157 > 90 > 430 > 121 > 414 > 199 > 329 > 46
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        > 123 > 76 > 127 > 53 > 72 > 347 > 119 > 243 > 39 > 41 > 402 > 100 > 74 > 45
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   518 > 11 > 157 > 115 > 192 > 407 > 121 > 61 > 107 > 147 > 56 > 13 > 167 > 148 > 41
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      111 > 248 > 203 > 30 > 315 > 4 > 203 > 89 > 86 > 42 > 6 > 25 > 103 > 7 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        85 > 33 > 268 > 109 > 246 > 338 > 166 > 48 > 170 > 49 > 298 > 19 > 467 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     185 > 167 > 344 > 57 > 174 > 246 > 469 > 210 > 8 > 207 > 143 > 43 > 138 > 97 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   226 > 101 > 323 > 13 > 151 > 2 > 126 > 214 > 27 > 90 > 17 > 36 > 152 > 139 > 25 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                         464 > 155 > 93 > 353 > 228 > 479 > 53 > 184 > 16 > 370 > 9 > 40 > 372 > 136 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         132 > 118 > 404 > 251 > 224 > 215 > 153 > 97 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       146
1 C:\Users\sachi\venv\python310\Scripts\python.exe C:/Users/sachi/Downloads
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     > 126 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       88
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     109 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         ۸
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     133 > 165
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     198 > 379 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     339 > 207 > 273 > 166 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 404 > 158 > 25 > 247 > 145 > 90 > 17 > 403 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        > 349 > 335 > 200 > 113 > 55 > 211 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      282 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           111 > 248 > 33 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           253 > 407 > 87 >
                                               sachin_proj_Path/path.py
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   > 22 >
                                                                                                                                               Final combined path
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       81
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       50 > 174 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           Λ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       > 195
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           215 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          141 > 25
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      > 113 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            133 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           Λ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        > 18
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       95
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 Λ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              Λ
                                                                                                                                         2
```

```
ile - path
```

```
332 > 187 > 115 > 6 > 250 > 62 > 167 > 480 > 54 > 135 > 233 > 44 > 130 > 31
                                                                                                                  250 > 198 > 190 > 9 > 40 > 399 > 5 > 24 > 15 > 38 > 373 > 330 > 29 > 151 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      237 > 243 > 15 > 348 > 235 > 73 > 149 > 259 > 31 > 97 > 245 > 66 > 158 > 194 > 22 >
                                                                                                                                                                                      251 > 21
                                                                                                                                                                                                                                                                              114 > 317 > 139 > 73 > 277 > 250 > 197 > 77 > 47 > 240 > 48 > 170 > 125 > 471 > 451
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      206 > 296 > 383 > 130 > 31
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            51 > 334 > 451 > 171 > 39 > 190 > 9 > 67
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            150 > 193 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             242 > 67 > 64 > 297 > 117 > 227 > 491 > 45 > 360 > 53 > 142 > 308 > 262 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  > 97 > 177 > 216 > 44 > 124 > 165 > 112 > 468 > 420 > 47 > 292 > 55 > 196 > 175 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        54 > 244 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 246 > 43 > 188 > 120 > 251
                                                                                                                                                                                                                                              122 > 77 > 80 > 297 > 321 > 137 > 221 > 284 > 209 > 134 > 170 > 12 > 187
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              182 > 327 > 220 > 156 > 275 > 223 > 26 > 28 > 90 > 96 > 12 > 34 > 172 > 370 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     > 153 > 45 > 197 > 1 > 39
> 500
                                                                                                                                                  208 > 132 > 118 > 231 > 162 > 98 > 80 > 65 > 447 > 63 > 134 > 197 > 1 > 236 > 137 > 387 > 124 > 73 > 36 > 14 > 216 > 124 > 310 > 104 > 242 > 252 > 108 > 128 > 169 > 85
                          > 126 > 304 > 168 > 24 > 415 > 353 > 234 > 212 > 348 > 477 >
154
                                                         148 > 15 > 195 > 147 > 176 > 151 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        7 > 124 > 144 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  180 > 80 > 239 > 66 > 403 > 228 > 68 > 361 > 131 > 145 > 347 > 52 >
483 >
  ۸
> 161
218
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      ۸
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    Λ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    58 > 107 > 248 > 232 > 153 > 479 > 10 > 57 > 123 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 147 > 432 > 214 > 27 > 90 > 191 > 442 > 302 > 28 > 379
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    286 > 196 > 106 > 96 > 78 > 164 > 35 > 213 > 203 > 241
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                59 > 37 > 174 > 33 > 173 > 230 > 134 > 6 >
> 185 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 179 > 269 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          69 > 63 > 131 > 217 > 55 > 2 > 219 > 222 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             Execution time in secs: 80.72517514228821
                                                      > 200 > 125 > 21 > 320 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    Λ
< 55
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  82 > 298 > 314
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            Process finished with exit code
31
                                                                                                                                                                                      102 > 134 >
                                                                                                                                                                                                                  197 > 14 > 216 >
201
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 79 > 368 > 364 >
  Λ
                                                                                                                                                        99 > 238 >
                                                          > 101
179 >
                                                                                                                                                                                     53 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 191 > 193 >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                < 685
                                                                                                                                                                                                                      ۸
                                                          121 > 61
                                                                                          178 >
                                                                                                                          151 >
                                                                                                                                                      2 > 75 >
                                                                                                                                                                                     127 >
                                                                                                                                                                                                                                                  128 >
151 >
                                                                                             Λ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 Λ
                                                                                                                                                                                                                                                     Λ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          9 6 8 7
```