

```
C:\Users\SALWA\jdk\azul-15.0.9\bin\java.exe "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA Community Edition 2022.2.3\lib\idea_rt.jar=57946:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA Community Edition 2022.2.3\bin" -Dfile.encoding=UTF-8 -classpath
C:\gradle\gradle-7.5\pddl4j\src\MM\target\classes;C:\Users\SALWA\.m2\repository\fr\uga\pddl4j\4.0.0\pddl4j-4.0.0.jar;C:\Users\SALWA\.m2\repository\org\ow2\sat4j\org.ow2.sat4j.core\2.3.6\org.ow2.sat4j.core-2.3.6.jar;C:\Users\SALWA\.m2\repository\org\ow2\sat4j\org.ow2.sat4j.sat\2.3.6\org.ow2.sat4j.sat-2.3.6.jar;C:\Users\SALWA\.m2\repository\org\ow2\sat4j\org.ow2.sat4j.pb\2.3.6\org.ow2.sat4j.pb-2.3.6.jar;C:\Users\SALWA\.m2\repository\org\ow2\sat4j\org.ow2.sat4j.maxsat\2.3.6\org.ow2.sat4j.maxsat-2.3.6.jar;C:\Users\SALWA\.m2\repository\commons-beanutils\commons-beanutils\1.8.3\commons-beanutils-1.8.3.jar;C:\Users\SALWA\.m2\repository\commons-logging\commons-logging\1.1.1\commons-logging-1.1.1.jar;C:\Users\SALWA\.m2\repository\commons-cli\commons-cli\1.2\commons-cli-1.2.jar;C:\Users\SALWA\.m2\repository\net\sf\jchart2d\jchart2d\3.3.2\jchart2d-3.3.2.jar;C:\Users\SALWA\.m2\repository\org\apache\xmlgraphics\xmlgraphics-commons\1.3.1\xmlgraphics-commons-1.3.1.jar;C:\Users\SALWA\.m2\repository\commons-io\commons-io\1.3.1\commons-io-1.3.1.jar;C:\Users\SALWA\.m2\repository\com\jidesoft\jide-oss\2.4.8\jide-oss-2.4.8.jar fr.uga.pddl4j.examples.asp.ASP
```

WARNING: sun.reflect.Reflection.getCallerClass is not supported. This will impact performance.

parsing domain file "domain.pddl" done successfully

parsing problem file "sokoban.pddl" done successfully

WARNING: Unable to get Instrumentation. Dynamic Attach failed. You may add this JAR as -javaagent manually, or supply -Djdk.attach.allowAttachSelf

WARNING: Unable to attach Serviceability Agent.
sun.jvm.hotspot.memory.Universe.getNarrowOopBase()

WARNING: An illegal reflective access operation has occurred

WARNING: Illegal reflective access by org.openjdk.jol.util.ObjectUtils
(file:/C:/Users/SALWA/.m2/repository/fr/uga/pddl4j/4.0.0/pddl4j-4.0.0.jar) to field
java.util.ArrayList.elementData

WARNING: Please consider reporting this to the maintainers of org.openjdk.jol.util.ObjectUtils

WARNING: Use --illegal-access=warn to enable warnings of further illegal reflective access operations

WARNING: All illegal access operations will be denied in a future release

problem instantiation done successfully (336 actions, 282 fluents)

Voici le nom de l'action n° 0 : moveup

Voici le nom de l'action n° 1 : moveup

Voici le nom de l'action n° 2 : moveup

Voici le nom de l'action n° 3 : moveup

Voici le nom de l'action n° 4 : moveup

Voici le nom de l'action n° 5 : moveup

Voici le nom de l'action n° 6 : moveup

Voici le nom de l'action n° 7 : moveup

Voici le nom de l'action n° 8 : moveup

Voici le nom de l'action n° 9 : moveup

Voici le nom de l'action n° 10 : moveup

Voici le nom de l'action n° 11 : moveup

Voici le nom de l'action n° 12 : moveup

Voici le nom de l'action n° 13 : moveup

Voici le nom de l'action n° 14 : moveup

Voici le nom de l'action n° 15 : moveup

Voici le nom de l'action n° 16 : moveup

Voici le nom de l'action n° 17 : moveup

Voici le nom de l'action n° 18 : moveup

Voici le nom de l'action n° 19 : moveup

Voici le nom de l'action n° 20 : moveup

Voici le nom de l'action n° 21 : moveup

Voici le nom de l'action n° 22 : moveup

Voici le nom de l'action n° 23 : moveup

Voici le nom de l'action n° 24 : moveup

Voici le nom de l'action n° 25 : moveup

Voici le nom de l'action n° 26 : moveup

Voici le nom de l'action n° 27 : moveup

Voici le nom de l'action n° 28 : moveup

Voici le nom de l'action n° 29 : moveup

Voici le nom de l'action n° 30 : moveup

Voici le nom de l'action n° 31 : moveup

Voici le nom de l'action n° 32 : moveup

Voici le nom de l'action n° 33 : moveup

Voici le nom de l'action n° 34 : moveup

Voici le nom de l'action n° 35 : moveup

Voici le nom de l'action n° 36 : moveup

Voici le nom de l'action n° 37 : moveup

Voici le nom de l'action n° 38 : moveup

Voici le nom de l'action n° 39 : moveup

Voici le nom de l'action n° 40 : moveup

Voici le nom de l'action n° 41 : movedown

Voici le nom de l'action n° 42 : movedown

Voici le nom de l'action n° 43 : movedown

Voici le nom de l'action n° 44 : movedown

Voici le nom de l'action n° 45 : movedown

Voici le nom de l'action n° 46 : movedown

Voici le nom de l'action n° 47 : movedown

Voici le nom de l'action n° 48 : movedown

Voici le nom de l'action n° 49 : movedown

Voici le nom de l'action n° 50 : movedown

Voici le nom de l'action n° 51 : movedown

Voici le nom de l'action n° 52 : movedown

Voici le nom de l'action n° 53 : movedown

Voici le nom de l'action n° 54 : movedown

Voici le nom de l'action n° 55 : movedown

Voici le nom de l'action n° 56 : movedown

Voici le nom de l'action n° 57 : movedown

Voici le nom de l'action n° 58 : movedown

Voici le nom de l'action n° 59 : movedown

Voici le nom de l'action n° 60 : movedown

Voici le nom de l'action n° 61 : movedown

Voici le nom de l'action n° 62 : movedown

Voici le nom de l'action n° 63 : movedown

Voici le nom de l'action n° 64 : movedown

Voici le nom de l'action n° 65 : movedown

Voici le nom de l'action n° 66 : movedown

Voici le nom de l'action n° 67 : movedown

Voici le nom de l'action n° 68 : movedown

Voici le nom de l'action n° 69 : movedown

Voici le nom de l'action n° 70 : movedown

Voici le nom de l'action n° 71 : movedown

Voici le nom de l'action n° 72 : movedown

Voici le nom de l'action n° 73 : movedown

Voici le nom de l'action n° 74 : movedown

Voici le nom de l'action n° 75 : movedown

Voici le nom de l'action n° 76 : movedown

Voici le nom de l'action n° 77 : movedown

Voici le nom de l'action n° 78 : movedown

Voici le nom de l'action n° 79 : movedown

Voici le nom de l'action n° 80 : movedown

Voici le nom de l'action n° 81 : movedown

Voici le nom de l'action n° 82 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 83 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 84 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 85 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 86 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 87 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 88 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 89 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 90 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 91 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 92 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 93 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 94 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 95 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 96 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 97 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 98 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 99 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 100 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 101 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 102 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 103 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 104 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 105 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 106 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 107 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 108 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 109 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 110 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 111 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 112 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 113 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 114 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 115 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 116 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 117 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 118 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 119 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 120 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 121 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 122 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 123 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 124 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 125 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 126 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 127 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 128 : moveleft

Voici le nom de l'action n° 129 : moveright

Voici le nom de l'action n° 130 : moveright

Voici le nom de l'action n° 131 : moveright

Voici le nom de l'action n° 132 : moveright

Voici le nom de l'action n° 133 : moveright

Voici le nom de l'action n° 134 : moveright

Voici le nom de l'action n° 135 : moveright

Voici le nom de l'action n° 136 : moveright

Voici le nom de l'action n° 137 : moveright

Voici le nom de l'action n° 138 : moveright

Voici le nom de l'action n° 139 : moveright

Voici le nom de l'action n° 140 : moveright

Voici le nom de l'action n° 141 : moveright

Voici le nom de l'action n° 142 : moveright

Voici le nom de l'action n° 143 : moveright

Voici le nom de l'action n° 144 : moveright

Voici le nom de l'action n° 145 : moveright

Voici le nom de l'action n° 146 : moveright

Voici le nom de l'action n° 147 : moveright

Voici le nom de l'action n° 148 : moveright

Voici le nom de l'action n° 149 : moveright

Voici le nom de l'action n° 150 : moveright

Voici le nom de l'action n° 151 : moveright

Voici le nom de l'action n° 152 : moveright

Voici le nom de l'action n° 153 : moveright

Voici le nom de l'action n° 154 : moveright

Voici le nom de l'action n° 155 : moveright

Voici le nom de l'action n° 156 : moveright

Voici le nom de l'action n° 157 : moveright

Voici le nom de l'action n° 158 : moveright

Voici le nom de l'action n° 159 : moveright

Voici le nom de l'action n° 160 : moveright

Voici le nom de l'action n° 161 : moveright

Voici le nom de l'action n° 162 : moveright

Voici le nom de l'action n° 163 : moveright

Voici le nom de l'action n° 164 : moveright

Voici le nom de l'action n° 165 : moveright

Voici le nom de l'action n° 166 : moveright

Voici le nom de l'action n° 167 : moveright

Voici le nom de l'action n° 168 : moveright

Voici le nom de l'action n° 169 : moveright

Voici le nom de l'action n° 170 : moveright

Voici le nom de l'action n° 171 : moveright

Voici le nom de l'action n° 172 : moveright

Voici le nom de l'action n° 173 : moveright

Voici le nom de l'action n° 174 : moveright

Voici le nom de l'action n° 175 : moveright

Voici le nom de l'action n° 176 : pushup

Voici le nom de l'action n° 177 : pushup

Voici le nom de l'action n° 178 : pushup

Voici le nom de l'action n° 179 : pushup

Voici le nom de l'action n° 180 : pushup

Voici le nom de l'action n° 181 : pushup

Voici le nom de l'action n° 182 : pushup

Voici le nom de l'action n° 183 : pushup

Voici le nom de l'action n° 184 : pushup

Voici le nom de l'action n° 185 : pushup

Voici le nom de l'action n° 186 : pushup

Voici le nom de l'action n° 187 : pushup

Voici le nom de l'action n° 188 : pushup

Voici le nom de l'action n° 189 : pushup

Voici le nom de l'action n° 190 : pushup

Voici le nom de l'action n° 191 : pushup

Voici le nom de l'action n° 192 : pushup

Voici le nom de l'action n° 193 : pushup

Voici le nom de l'action n° 194 : pushup

Voici le nom de l'action n° 195 : pushup

Voici le nom de l'action n° 196 : pushup

Voici le nom de l'action n° 197 : pushup

Voici le nom de l'action n° 198 : pushup

Voici le nom de l'action n° 199 : pushup

Voici le nom de l'action n° 200 : pushup

Voici le nom de l'action n° 201 : pushup

Voici le nom de l'action n° 202 : pushup

Voici le nom de l'action n° 203 : pushup

Voici le nom de l'action n° 204 : pushup

Voici le nom de l'action n° 205 : pushup

Voici le nom de l'action n° 206 : pushup

Voici le nom de l'action n° 207 : pushup

Voici le nom de l'action n° 208 : pushup

Voici le nom de l'action n° 209 : pushup

Voici le nom de l'action n° 210 : pushdown

Voici le nom de l'action n° 211 : pushdown

Voici le nom de l'action n° 212 : pushdown

Voici le nom de l'action n° 213 : pushdown

Voici le nom de l'action n° 214 : pushdown

Voici le nom de l'action n° 215 : pushdown

Voici le nom de l'action n° 216 : pushdown

Voici le nom de l'action n° 217 : pushdown

Voici le nom de l'action n° 218 : pushdown

Voici le nom de l'action n° 219 : pushdown

Voici le nom de l'action n° 220 : pushdown

Voici le nom de l'action n° 221 : pushdown

Voici le nom de l'action n° 222 : pushdown

Voici le nom de l'action n° 223 : pushdown

Voici le nom de l'action n° 224 : pushdown

Voici le nom de l'action n° 225 : pushdown

Voici le nom de l'action n° 226 : pushdown

Voici le nom de l'action n° 227 : pushdown

Voici le nom de l'action n° 228 : pushdown

Voici le nom de l'action n° 229 : pushdown

Voici le nom de l'action n° 230 : pushdown

Voici le nom de l'action n° 231 : pushdown

Voici le nom de l'action n° 232 : pushdown

Voici le nom de l'action n° 233 : pushdown

Voici le nom de l'action n° 234 : pushdown

Voici le nom de l'action n° 235 : pushdown

Voici le nom de l'action n° 236 : pushdown

Voici le nom de l'action n° 237 : pushdown

Voici le nom de l'action n° 238 : pushdown

Voici le nom de l'action n° 239 : pushdown

Voici le nom de l'action n° 240 : pushdown

Voici le nom de l'action n° 241 : pushdown

Voici le nom de l'action n° 242 : pushdown

Voici le nom de l'action n° 243 : pushdown

Voici le nom de l'action n° 244 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 245 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 246 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 247 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 248 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 249 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 250 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 251 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 252 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 253 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 254 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 255 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 256 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 257 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 258 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 259 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 260 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 261 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 262 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 263 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 264 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 265 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 266 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 267 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 268 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 269 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 270 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 271 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 272 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 273 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 274 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 275 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 276 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 277 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 278 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 279 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 280 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 281 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 282 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 283 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 284 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 285 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 286 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 287 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 288 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 289 : pushleft

Voici le nom de l'action n° 290 : pushright

Voici le nom de l'action n° 291 : pushright

Voici le nom de l'action n° 292 : pushright

Voici le nom de l'action n° 293 : pushright

Voici le nom de l'action n° 294 : pushright

Voici le nom de l'action n° 295 : pushright

Voici le nom de l'action n° 296 : pushright

Voici le nom de l'action n° 297 : pushright

Voici le nom de l'action n° 298 : pushright

Voici le nom de l'action n° 299 : pushright

Voici le nom de l'action n° 300 : pushright

Voici le nom de l'action n° 301 : pushright

Voici le nom de l'action n° 302 : pushright

Voici le nom de l'action n° 303 : pushright

Voici le nom de l'action n° 304 : pushright

Voici le nom de l'action n° 305 : pushright

Voici le nom de l'action n° 306 : pushright

Voici le nom de l'action n° 307 : pushright

Voici le nom de l'action n° 308 : pushright

Voici le nom de l'action n° 309 : pushright

Voici le nom de l'action n° 310 : pushright

Voici le nom de l'action n° 311 : pushright

Voici le nom de l'action n° 312 : pushright

Voici le nom de l'action n° 313 : pushright

Voici le nom de l'action n° 314 : pushright

Voici le nom de l'action n° 315 : pushright

Voici le nom de l'action n° 316 : pushright

Voici le nom de l'action n° 317 : pushright

Voici le nom de l'action n° 318 : pushright

Voici le nom de l'action n° 319 : pushright

Voici le nom de l'action n° 320 : pushright

Voici le nom de l'action n° 321 : pushright

Voici le nom de l'action n° 322 : pushright

Voici le nom de l'action n° 323 : pushright

Voici le nom de l'action n° 324 : pushright

Voici le nom de l'action n° 325 : pushright

Voici le nom de l'action n° 326 : pushright

Voici le nom de l'action n° 327 : pushright

Voici le nom de l'action n° 328 : pushright

Voici le nom de l'action n° 329 : pushright

Voici le nom de l'action n° 330 : pushright

Voici le nom de l'action n° 331 : pushright

Voici le nom de l'action n° 332 : pushright

Voici le nom de l'action n° 333 : pushright

Voici le nom de l'action n° 334 : pushright

Voici le nom de l'action n° 335 : pushright

1

2

no plan found

time spent: 0,13 seconds parsing

0,82 seconds encoding

0,00 seconds searching

0,94 seconds total time

memory used: 1,64 MBytes for problem representation

0,00 MBytes for searching

1,64 MBytes total

Process finished with exit code 0