

```
1 "C:\Program Files\BellSoft\LibericaJDK-17-Full\bin\java.
  exe" "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA
  2022.2.2\lib\idea_rt.jar=50557:C:\Program Files\JetBrains\
  IntelliJ IDEA 2022.2.2\bin" -Dfile.encoding=UTF-8 -
  classpath D:\Programación\Metodos-de-Ordenacion-Busqueda\
  out\production\Metodos-de-Ordenacion-Busquedas;C:\Users\
  Sergio\.m2\repository\org\jetbrains\kotlin\kotlin-stdlib-
  jdk8\1.7.20\kotlin-stdlib-jdk8-1.7.20.jar;C:\Users\Sergio
  \.m2\repository\org\jetbrains\kotlin\kotlin-stdlib\1.7.20\
  kotlin-stdlib-1.7.20.jar;C:\Users\Sergio\.m2\repository\
  org\jetbrains\kotlin\kotlin-stdlib-common\1.7.20\kotlin-
  stdlib-common-1.7.20.jar;C:\Users\Sergio\.m2\repository\
  org\jetbrains\annotations\13.0\annotations-13.0.jar;C:\
  Users\Sergio\.m2\repository\org\jetbrains\kotlin\kotlin-
  stdlib-jdk7\1.7.20\kotlin-stdlib-jdk7-1.7.20.jar Resuelto.
  Ordenacion._4_ShellKt
2 Tiempo shell: 1713300 ns
3 Tiempo shell: 1606000 ns
4 Tiempo shell: 1562000 ns
5 Tiempo medio de shell es: 1627100 ns tamaño 1000
6 Tiempo shell: 5868700 ns
7 Tiempo shell: 2279500 ns
8 Tiempo shell: 2310300 ns
9 Tiempo medio de shell es: 3486166 ns tamaño 5000
10 Tiempo shell: 2684100 ns
11 Tiempo shell: 2577100 ns
12 Tiempo shell: 2296600 ns
13 Tiempo medio de shell es: 2519266 ns tamaño 10000
14 Tiempo shell: 3680100 ns
15 Tiempo shell: 3653900 ns
16 Tiempo shell: 3542800 ns
17 Tiempo medio de shell es: 3625600 ns tamaño 15000
18 Tiempo shell: 4876600 ns
19 Tiempo shell: 4822200 ns
20 Tiempo shell: 4710400 ns
21 Tiempo medio de shell es: 4803066 ns tamaño 20000
22 Tiempo shell: 6340700 ns
23 Tiempo shell: 6338600 ns
24 Tiempo shell: 6325300 ns
25 Tiempo medio de shell es: 6334866 ns tamaño 25000
26 Tiempo shell: 8207700 ns
27 Tiempo shell: 8040600 ns
28 Tiempo shell: 8168300 ns
29 Tiempo medio de shell es: 8138866 ns tamaño 30000
```

```
30 Tiempo shell: 9758200 ns
31 Tiempo shell: 8974400 ns
32 Tiempo shell: 9669500 ns
33 Tiempo medio de shell es: 9467366 ns tamaño 35000
34 Tiempo shell: 11379700 ns
35 Tiempo shell: 11712900 ns
36 Tiempo shell: 11960000 ns
37 Tiempo medio de shell es: 11684200 ns tamaño 40000
38 Tiempo shell: 12710700 ns
39 Tiempo shell: 13421100 ns
40 Tiempo shell: 14102600 ns
41 Tiempo medio de shell es: 13411466 ns tamaño 45000
42 Tiempo shell: 14465800 ns
43 Tiempo shell: 15485800 ns
44 Tiempo shell: 14730000 ns
45 Tiempo medio de shell es: 14893866 ns tamaño 50000
46 Tiempo shell: 14494500 ns
47 Tiempo shell: 14664500 ns
48 Tiempo shell: 14000400 ns
49 Tiempo medio de shell es: 14386466 ns tamaño 55000
50 Tiempo shell: 15032200 ns
51 Tiempo shell: 16371300 ns
52 Tiempo shell: 17145800 ns
53 Tiempo medio de shell es: 16183100 ns tamaño 60000
54 Tiempo shell: 19500200 ns
55 Tiempo shell: 21882800 ns
56 Tiempo shell: 21421700 ns
57 Tiempo medio de shell es: 20934900 ns tamaño 65000
58 Tiempo shell: 23090800 ns
59 Tiempo shell: 21014300 ns
60 Tiempo shell: 18593000 ns
61 Tiempo medio de shell es: 20899366 ns tamaño 70000
62 Tiempo shell: 22562700 ns
63 Tiempo shell: 23980500 ns
64 Tiempo shell: 30221000 ns
65 Tiempo medio de shell es: 25588066 ns tamaño 75000
66 Tiempo shell: 38823100 ns
67 Tiempo shell: 34023300 ns
68 Tiempo shell: 26980200 ns
69 Tiempo medio de shell es: 33275533 ns tamaño 80000
70 Tiempo shell: 25380300 ns
71 Tiempo shell: 25112100 ns
72 Tiempo shell: 22562400 ns
73 Tiempo medio de shell es: 24351600 ns tamaño 85000
```

```
74 Tiempo shell: 26274300 ns
75 Tiempo shell: 30166500 ns
76 Tiempo shell: 30381000 ns
77 Tiempo medio de shell es: 28940600 ns tamaño 90000
78 Tiempo shell: 33381000 ns
79 Tiempo shell: 28007400 ns
80 Tiempo shell: 29063600 ns
81 Tiempo medio de shell es: 30150666 ns tamaño 95000
82 Tiempo shell: 33194700 ns
83 Tiempo shell: 35130100 ns
84 Tiempo shell: 32035100 ns
85 Tiempo medio de shell es: 33453300 ns tamaño 100000
86
87 Process finished with exit code 0
88
```