

```
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=50525: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._1_BurbujaKt
2 Tiempo burbuja: 14413500 ns
3 Tiempo burbuja: 2910700 ns
4 Tiempo burbuja: 8936600 ns
5 Tiempo medio de burbuja es: 8753600 ns tamaño 1000
6 Tiempo burbuja: 63144700 ns
7 Tiempo burbuja: 75286100 ns
8 Tiempo burbuja: 77395900 ns
9 Tiempo medio de burbuja es: 71942233 ns tamaño 5000
10 Tiempo burbuja: 292014900 ns
11 Tiempo burbuja: 328551700 ns
12 Tiempo burbuja: 302566100 ns
13 Tiempo medio de burbuja es: 307710900 ns tamaño 10000
14 Tiempo burbuja: 658406600 ns
15 Tiempo burbuja: 646170000 ns
16 Tiempo burbuja: 602252300 ns
17 Tiempo medio de burbuja es: 635609633 ns tamaño 15000
18 Tiempo burbuja: 1067598100 ns
19 Tiempo burbuja: 1065380600 ns
20 Tiempo burbuja: 1057207400 ns
21 Tiempo medio de burbuja es: 1063395366 ns tamaño 20000
22 Tiempo burbuja: 1684512100 ns
23 Tiempo burbuja: 1754500700 ns
24 Tiempo burbuja: 1672687100 ns
25 Tiempo medio de burbuja es: 1703899966 ns tamaño 25000
26 Tiempo burbuja: 2409612900 ns
27 Tiempo burbuja: 2423326700 ns
28 Tiempo burbuja: 2429928800 ns
29 Tiempo medio de burbuja es: 2420956133 ns tamaño 30000
```

```
30 Tiempo burbuja: 3296096100 ns
31 Tiempo burbuja: 3299172600 ns
32 Tiempo burbuja: 3315326300 ns
33 Tiempo medio de burbuja es: 3303531666 ns tamaño 35000
34 Tiempo burbuja: 4321407300 ns
35 Tiempo burbuja: 4315204200 ns
36 Tiempo burbuja: 4327823200 ns
37 Tiempo medio de burbuja es: 4321478233 ns tamaño 40000
38 Tiempo burbuja: 5489693500 ns
39 Tiempo burbuja: 5468817100 ns
40 Tiempo burbuja: 5475145900 ns
41 Tiempo medio de burbuja es: 5477885500 ns tamaño 45000
42 Tiempo burbuja: 6795870800 ns
43 Tiempo burbuja: 6755631700 ns
44 Tiempo burbuja: 6769521000 ns
45 Tiempo medio de burbuja es: 6773674500 ns tamaño 50000
46 Tiempo burbuja: 8215967800 ns
47 Tiempo burbuja: 8164960300 ns
48 Tiempo burbuja: 8187601400 ns
49 Tiempo medio de burbuja es: 8189509833 ns tamaño 55000
50 Tiempo burbuja: 9774323000 ns
51 Tiempo burbuja: 9786389900 ns
52 Tiempo burbuja: 9760073300 ns
53 Tiempo medio de burbuja es: 9773595400 ns tamaño 60000
54 Tiempo burbuja: 11468186400 ns
55 Tiempo burbuja: 11464272600 ns
56 Tiempo burbuja: 11494712700 ns
57 Tiempo medio de burbuja es: 11475723900 ns tamaño 65000
58 Tiempo burbuja: 13289603300 ns
59 Tiempo burbuja: 13242169900 ns
60 Tiempo burbuja: 13318311300 ns
61 Tiempo medio de burbuja es: 13283361500 ns tamaño 70000
62 Tiempo burbuja: 15302327300 ns
63 Tiempo burbuja: 15275932000 ns
64 Tiempo burbuja: 16378101000 ns
65 Tiempo medio de burbuja es: 15652120100 ns tamaño 75000
66 Tiempo burbuja: 18176870300 ns
67 Tiempo burbuja: 17870607100 ns
68 Tiempo burbuja: 17439151800 ns
69 Tiempo medio de burbuja es: 17828876400 ns tamaño 80000
70 Tiempo burbuja: 19759240800 ns
71 Tiempo burbuja: 19709289700 ns
72 Tiempo burbuja: 19667534000 ns
73 Tiempo medio de burbuja es: 19712021500 ns tamaño 85000
```

```
74 Tiempo burbuja: 22122472500 ns
75 Tiempo burbuja: 22576024300 ns
76 Tiempo burbuja: 22178120400 ns
77 Tiempo medio de burbuja es: 22292205733 ns tamaño 90000
78 Tiempo burbuja: 24726577600 ns
79 Tiempo burbuja: 24680081100 ns
80 Tiempo burbuja: 24956509200 ns
81 Tiempo medio de burbuja es: 24787722633 ns tamaño 95000
82 Tiempo burbuja: 27405128200 ns
83 Tiempo burbuja: 27277870000 ns
84 Tiempo burbuja: 27399871800 ns
85 Tiempo medio de burbuja es: 27360956666 ns tamaño 100000
86
87 Process finished with exit code 0
88
```