

```
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=50574: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.  
Busqueda._1_LinealKt  
2 Tiempo búsqueda lineal: 50200 ns  
3 Tiempo búsqueda lineal: 44300 ns  
4 Tiempo búsqueda lineal: 18500 ns  
5 Tiempo medio de shell es: 37666 ms tamaño 1000  
6 Tiempo búsqueda lineal: 15500 ns  
7 Tiempo búsqueda lineal: 174700 ns  
8 Tiempo búsqueda lineal: 43900 ns  
9 Tiempo medio de shell es: 78033 ns tamaño 5000  
10 Tiempo búsqueda lineal: 66300 ns  
11 Tiempo búsqueda lineal: 285800 ns  
12 Tiempo búsqueda lineal: 411500 ns  
13 Tiempo medio de shell es: 254533 ns tamaño 10000  
14 Tiempo búsqueda lineal: 37900 ns  
15 Tiempo búsqueda lineal: 312700 ns  
16 Tiempo búsqueda lineal: 187600 ns  
17 Tiempo medio de shell es: 179400 ns tamaño 15000  
18 Tiempo búsqueda lineal: 195700 ns  
19 Tiempo búsqueda lineal: 150300 ns  
20 Tiempo búsqueda lineal: 191800 ns  
21 Tiempo medio de shell es: 179266 ns tamaño 20000  
22 Tiempo búsqueda lineal: 236100 ns  
23 Tiempo búsqueda lineal: 286300 ns  
24 Tiempo búsqueda lineal: 70600 ns  
25 Tiempo medio de shell es: 197666 ns tamaño 25000  
26 Tiempo búsqueda lineal: 13800 ns  
27 Tiempo búsqueda lineal: 10700 ns  
28 Tiempo búsqueda lineal: 18500 ns  
29 Tiempo medio de shell es: 14333 ns tamaño 30000
```

```
30 Tiempo búsqueda lineal: 20200 ns
31 Tiempo búsqueda lineal: 21300 ns
32 Tiempo búsqueda lineal: 18200 ns
33 Tiempo medio de shell es: 19900 ns tamaño 35000
34 Tiempo búsqueda lineal: 36300 ns
35 Tiempo búsqueda lineal: 12800 ns
36 Tiempo búsqueda lineal: 20700 ns
37 Tiempo medio de shell es: 23266 ns tamaño 40000
38 Tiempo búsqueda lineal: 28500 ns
39 Tiempo búsqueda lineal: 17700 ns
40 Tiempo búsqueda lineal: 5900 ns
41 Tiempo medio de shell es: 17366 ns tamaño 45000
42 Tiempo búsqueda lineal: 39200 ns
43 Tiempo búsqueda lineal: 11700 ns
44 Tiempo búsqueda lineal: 5200 ns
45 Tiempo medio de shell es: 18700 ns tamaño 50000
46 Tiempo búsqueda lineal: 3600 ns
47 Tiempo búsqueda lineal: 32300 ns
48 Tiempo búsqueda lineal: 5700 ns
49 Tiempo medio de shell es: 13866 ns tamaño 55000
50 Tiempo búsqueda lineal: 32800 ns
51 Tiempo búsqueda lineal: 35900 ns
52 Tiempo búsqueda lineal: 25900 ns
53 Tiempo medio de shell es: 31533 ns tamaño 60000
54 Tiempo búsqueda lineal: 24600 ns
55 Tiempo búsqueda lineal: 38700 ns
56 Tiempo búsqueda lineal: 2800 ns
57 Tiempo medio de shell es: 22033 ns tamaño 65000
58 Tiempo búsqueda lineal: 18300 ns
59 Tiempo búsqueda lineal: 10900 ns
60 Tiempo búsqueda lineal: 22400 ns
61 Tiempo medio de shell es: 17200 ns tamaño 70000
62 Tiempo búsqueda lineal: 28600 ns
63 Tiempo búsqueda lineal: 9800 ns
64 Tiempo búsqueda lineal: 47100 ns
65 Tiempo medio de shell es: 28500 ns tamaño 75000
66 Tiempo búsqueda lineal: 14900 ns
67 Tiempo búsqueda lineal: 16800 ns
68 Tiempo búsqueda lineal: 15800 ns
69 Tiempo medio de shell es: 15833 ns tamaño 80000
70 Tiempo búsqueda lineal: 35600 ns
71 Tiempo búsqueda lineal: 81500 ns
72 Tiempo búsqueda lineal: 34200 ns
73 Tiempo medio de shell es: 50433 ns tamaño 85000
```

```
74 Tiempo búsqueda lineal: 68400 ns
75 Tiempo búsqueda lineal: 49500 ns
76 Tiempo búsqueda lineal: 59500 ns
77 Tiempo medio de shell es: 59133 ns tamaño 90000
78 Tiempo búsqueda lineal: 125700 ns
79 Tiempo búsqueda lineal: 29700 ns
80 Tiempo búsqueda lineal: 12000 ns
81 Tiempo medio de shell es: 55800 ns tamaño 95000
82 Tiempo búsqueda lineal: 23800 ns
83 Tiempo búsqueda lineal: 13900 ns
84 Tiempo búsqueda lineal: 7100 ns
85 Tiempo medio de shell es: 14933 ns tamaño 100000
86
87 Process finished with exit code 0
88
```