

```
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=50564: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._5_QuickKt  
2 Tiempo quick: 1359200 ns  
3 Tiempo quick: 346700 ns  
4 Tiempo quick: 328800 ns  
5 Tiempo medio de quick es: 678233 ns tamaño 1000  
6 Tiempo quick: 1461400 ns  
7 Tiempo quick: 1282800 ns  
8 Tiempo quick: 1955100 ns  
9 Tiempo medio de quick es: 1566433 ns tamaño 5000  
10 Tiempo quick: 2122300 ns  
11 Tiempo quick: 2136000 ns  
12 Tiempo quick: 2186700 ns  
13 Tiempo medio de quick es: 2148333 ns tamaño 10000  
14 Tiempo quick: 3790500 ns  
15 Tiempo quick: 4565000 ns  
16 Tiempo quick: 3299400 ns  
17 Tiempo medio de quick es: 3884966 ns tamaño 15000  
18 Tiempo quick: 4424100 ns  
19 Tiempo quick: 4357400 ns  
20 Tiempo quick: 4388400 ns  
21 Tiempo medio de quick es: 4389966 ns tamaño 20000  
22 Tiempo quick: 5596200 ns  
23 Tiempo quick: 5843900 ns  
24 Tiempo quick: 5898700 ns  
25 Tiempo medio de quick es: 5779600 ns tamaño 25000  
26 Tiempo quick: 5616200 ns  
27 Tiempo quick: 6351300 ns  
28 Tiempo quick: 5578000 ns  
29 Tiempo medio de quick es: 5848500 ns tamaño 30000
```

```
30 Tiempo quick: 7729200 ns
31 Tiempo quick: 8267300 ns
32 Tiempo quick: 7444000 ns
33 Tiempo medio de quick es: 7813500 ns tamaño 35000
34 Tiempo quick: 7495200 ns
35 Tiempo quick: 7373200 ns
36 Tiempo quick: 8910500 ns
37 Tiempo medio de quick es: 7926300 ns tamaño 40000
38 Tiempo quick: 11074700 ns
39 Tiempo quick: 11091700 ns
40 Tiempo quick: 10774400 ns
41 Tiempo medio de quick es: 10980266 ns tamaño 45000
42 Tiempo quick: 12764000 ns
43 Tiempo quick: 12604000 ns
44 Tiempo quick: 12577400 ns
45 Tiempo medio de quick es: 12648466 ns tamaño 50000
46 Tiempo quick: 14235500 ns
47 Tiempo quick: 13682700 ns
48 Tiempo quick: 13582100 ns
49 Tiempo medio de quick es: 13833433 ns tamaño 55000
50 Tiempo quick: 15085400 ns
51 Tiempo quick: 13915200 ns
52 Tiempo quick: 12850100 ns
53 Tiempo medio de quick es: 13950233 ns tamaño 60000
54 Tiempo quick: 16516400 ns
55 Tiempo quick: 13420400 ns
56 Tiempo quick: 15829900 ns
57 Tiempo medio de quick es: 15255566 ns tamaño 65000
58 Tiempo quick: 17083700 ns
59 Tiempo quick: 16367600 ns
60 Tiempo quick: 17184600 ns
61 Tiempo medio de quick es: 16878633 ns tamaño 70000
62 Tiempo quick: 19352100 ns
63 Tiempo quick: 19632200 ns
64 Tiempo quick: 17197800 ns
65 Tiempo medio de quick es: 18727366 ns tamaño 75000
66 Tiempo quick: 15847100 ns
67 Tiempo quick: 15412600 ns
68 Tiempo quick: 14891700 ns
69 Tiempo medio de quick es: 15383800 ns tamaño 80000
70 Tiempo quick: 16716200 ns
71 Tiempo quick: 16714600 ns
72 Tiempo quick: 23868500 ns
73 Tiempo medio de quick es: 19099766 ns tamaño 85000
```

```
74 Tiempo quick: 24592200 ns
75 Tiempo quick: 23921200 ns
76 Tiempo quick: 23550600 ns
77 Tiempo medio de quick es: 24021333 ns tamaño 90000
78 Tiempo quick: 25033700 ns
79 Tiempo quick: 24657300 ns
80 Tiempo quick: 23811900 ns
81 Tiempo medio de quick es: 24500966 ns tamaño 95000
82 Tiempo quick: 24001200 ns
83 Tiempo quick: 26511100 ns
84 Tiempo quick: 26397700 ns
85 Tiempo medio de quick es: 25636666 ns tamaño 100000
86
87 Process finished with exit code 0
88
```