

```
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=50579: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._2_Binaria_IterativaKt
2 Tiempo búsqueda lineal: 1742400 ns
3 Tiempo búsqueda lineal: 6400 ns
4 Tiempo búsqueda lineal: 33300 ns
5 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 594033 ms tamaño
  1000
6 Tiempo búsqueda lineal: 74500 ns
7 Tiempo búsqueda lineal: 43900 ns
8 Tiempo búsqueda lineal: 101200 ns
9 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 73200 ns tamaño
  5000
10 Tiempo búsqueda lineal: 29100 ns
11 Tiempo búsqueda lineal: 336700 ns
12 Tiempo búsqueda lineal: 112500 ns
13 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 159433 ns tamaño
  10000
14 Tiempo búsqueda lineal: 331200 ns
15 Tiempo búsqueda lineal: 269700 ns
16 Tiempo búsqueda lineal: 9500 ns
17 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 203466 ns tamaño
  15000
18 Tiempo búsqueda lineal: 135300 ns
19 Tiempo búsqueda lineal: 105500 ns
20 Tiempo búsqueda lineal: 115400 ns
21 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 118733 ns tamaño
  20000
22 Tiempo búsqueda lineal: 187000 ns
23 Tiempo búsqueda lineal: 169800 ns
24 Tiempo búsqueda lineal: 158600 ns
```

```
25 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 171800 ns tamaño
    25000
26 Tiempo búsqueda lineal: 217200 ns
27 Tiempo búsqueda lineal: 8900 ns
28 Tiempo búsqueda lineal: 18500 ns
29 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 81533 ns tamaño
    30000
30 Tiempo búsqueda lineal: 21100 ns
31 Tiempo búsqueda lineal: 15000 ns
32 Tiempo búsqueda lineal: 30300 ns
33 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 22133 ns tamaño
    35000
34 Tiempo búsqueda lineal: 12000 ns
35 Tiempo búsqueda lineal: 23600 ns
36 Tiempo búsqueda lineal: 24300 ns
37 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 19966 ns tamaño
    40000
38 Tiempo búsqueda lineal: 4500 ns
39 Tiempo búsqueda lineal: 16000 ns
40 Tiempo búsqueda lineal: 30200 ns
41 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 16900 ns tamaño
    45000
42 Tiempo búsqueda lineal: 10000 ns
43 Tiempo búsqueda lineal: 33400 ns
44 Tiempo búsqueda lineal: 30200 ns
45 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 24533 ns tamaño
    50000
46 Tiempo búsqueda lineal: 39100 ns
47 Tiempo búsqueda lineal: 9400 ns
48 Tiempo búsqueda lineal: 3600 ns
49 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 17366 ns tamaño
    55000
50 Tiempo búsqueda lineal: 21200 ns
51 Tiempo búsqueda lineal: 4100 ns
52 Tiempo búsqueda lineal: 3800 ns
53 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 9700 ns tamaño
    60000
54 Tiempo búsqueda lineal: 24800 ns
55 Tiempo búsqueda lineal: 10000 ns
56 Tiempo búsqueda lineal: 23300 ns
57 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 19366 ns tamaño
    65000
58 Tiempo búsqueda lineal: 21600 ns
59 Tiempo búsqueda lineal: 16200 ns
```

```
60 Tiempo búsqueda lineal: 5900 ns
61 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 14566 ns tamaño
    70000
62 Tiempo búsqueda lineal: 3700 ns
63 Tiempo búsqueda lineal: 8900 ns
64 Tiempo búsqueda lineal: 15700 ns
65 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 9433 ns tamaño
    75000
66 Tiempo búsqueda lineal: 35900 ns
67 Tiempo búsqueda lineal: 52400 ns
68 Tiempo búsqueda lineal: 25400 ns
69 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 37900 ns tamaño
    80000
70 Tiempo búsqueda lineal: 12700 ns
71 Tiempo búsqueda lineal: 24400 ns
72 Tiempo búsqueda lineal: 26200 ns
73 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 21100 ns tamaño
    85000
74 Tiempo búsqueda lineal: 12000 ns
75 Tiempo búsqueda lineal: 19500 ns
76 Tiempo búsqueda lineal: 220600 ns
77 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 84033 ns tamaño
    90000
78 Tiempo búsqueda lineal: 20700 ns
79 Tiempo búsqueda lineal: 5700 ns
80 Tiempo búsqueda lineal: 67300 ns
81 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 31233 ns tamaño
    95000
82 Tiempo búsqueda lineal: 1100 ns
83 Tiempo búsqueda lineal: 4000 ns
84 Tiempo búsqueda lineal: 105300 ns
85 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 36800 ns tamaño
    100000
86
87 Process finished with exit code 0
88
```