

```
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=50591: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_RecursivaKt
2 Tiempo búsqueda lineal: 1925300 ns
3 Tiempo búsqueda lineal: 64200 ns
4 Tiempo búsqueda lineal: 39800 ns
5 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 676433 ns tamaño
  1000
6 Tiempo búsqueda lineal: 131400 ns
7 Tiempo búsqueda lineal: 33700 ns
8 Tiempo búsqueda lineal: 237100 ns
9 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 134066 ns tamaño
  5000
10 Tiempo búsqueda lineal: 237700 ns
11 Tiempo búsqueda lineal: 393500 ns
12 Tiempo búsqueda lineal: 211400 ns
13 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 280866 ns tamaño
  10000
14 Tiempo búsqueda lineal: 173100 ns
15 Tiempo búsqueda lineal: 1092000 ns
16 Tiempo búsqueda lineal: 162500 ns
17 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 475866 ns tamaño
  15000
18 Tiempo búsqueda lineal: 214800 ns
19 Tiempo búsqueda lineal: 52200 ns
20 Tiempo búsqueda lineal: 35300 ns
21 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 100766 ns tamaño
  20000
22 Tiempo búsqueda lineal: 329200 ns
23 Tiempo búsqueda lineal: 85200 ns
24 Tiempo búsqueda lineal: 8200 ns
```

```
25 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 140866 ns tamaño
    25000
26 Tiempo búsqueda lineal: 7400 ns
27 Tiempo búsqueda lineal: 16000 ns
28 Tiempo búsqueda lineal: 24000 ns
29 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 15800 ns tamaño
    30000
30 Tiempo búsqueda lineal: 31500 ns
31 Tiempo búsqueda lineal: 2300 ns
32 Tiempo búsqueda lineal: 6100 ns
33 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 13300 ns tamaño
    35000
34 Tiempo búsqueda lineal: 18700 ns
35 Tiempo búsqueda lineal: 17900 ns
36 Tiempo búsqueda lineal: 8600 ns
37 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 15066 ns tamaño
    40000
38 Tiempo búsqueda lineal: 18200 ns
39 Tiempo búsqueda lineal: 18900 ns
40 Tiempo búsqueda lineal: 8300 ns
41 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 15133 ns tamaño
    45000
42 Tiempo búsqueda lineal: 13900 ns
43 Tiempo búsqueda lineal: 17600 ns
44 Tiempo búsqueda lineal: 31300 ns
45 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 20933 ns tamaño
    50000
46 Tiempo búsqueda lineal: 4100 ns
47 Tiempo búsqueda lineal: 6400 ns
48 Tiempo búsqueda lineal: 15000 ns
49 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 8500 ns tamaño
    55000
50 Tiempo búsqueda lineal: 23200 ns
51 Tiempo búsqueda lineal: 38000 ns
52 Tiempo búsqueda lineal: 24000 ns
53 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 28400 ns tamaño
    60000
54 Tiempo búsqueda lineal: 5500 ns
55 Tiempo búsqueda lineal: 1700 ns
56 Tiempo búsqueda lineal: 3600 ns
57 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 3600 ns tamaño
    65000
58 Tiempo búsqueda lineal: 19900 ns
59 Tiempo búsqueda lineal: 28500 ns
```

```
60 Tiempo búsqueda lineal: 18500 ns
61 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 22300 ns tamaño
    70000
62 Tiempo búsqueda lineal: 33400 ns
63 Tiempo búsqueda lineal: 14000 ns
64 Tiempo búsqueda lineal: 8600 ns
65 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 18666 ns tamaño
    75000
66 Tiempo búsqueda lineal: 81200 ns
67 Tiempo búsqueda lineal: 7100 ns
68 Tiempo búsqueda lineal: 47400 ns
69 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 45233 ns tamaño
    80000
70 Tiempo búsqueda lineal: 28400 ns
71 Tiempo búsqueda lineal: 23900 ns
72 Tiempo búsqueda lineal: 10400 ns
73 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 20900 ns tamaño
    85000
74 Tiempo búsqueda lineal: 4900 ns
75 Tiempo búsqueda lineal: 31900 ns
76 Tiempo búsqueda lineal: 25000 ns
77 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 20600 ns tamaño
    90000
78 Tiempo búsqueda lineal: 18800 ns
79 Tiempo búsqueda lineal: 44500 ns
80 Tiempo búsqueda lineal: 44500 ns
81 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 35933 ns tamaño
    95000
82 Tiempo búsqueda lineal: 14200 ns
83 Tiempo búsqueda lineal: 48500 ns
84 Tiempo búsqueda lineal: 47300 ns
85 Tiempo medio de la búsqueda binaria es: 36666 ns tamaño
    100000
86
87 Process finished with exit code 0
88
```