

Máquina 1

----- Experimento Array 1 -----

n: 10000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 23 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 45 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.004500 ms

n: 20000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 218 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.010900 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 170 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.008500 ms

n: 40000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 1258 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.031450 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 683 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.017075 ms

n: 80000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 6014 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.075175 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 2893 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.036163 ms

----- Experimento Array 1 -----

n: 10000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 17 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.001700 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 42 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.004200 ms

n: 20000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 232 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.011600 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 171 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.008550 ms

n: 40000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 1254 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.031350 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: Array - find: 671 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.016775 ms

n: 80000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 6054 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.075675 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000013 ms

Tiempo total: Array - find: 2717 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.033962 ms

----- Experimento Array 1 -----

n: 10000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 18 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.001800 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 41 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.004100 ms

n: 20000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 225 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.011250 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 166 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.008300 ms

n: 40000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 1268 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.031700 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 744 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.018600 ms

n: 80000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 5913 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.073913 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000013 ms

Tiempo total: Array - find: 2785 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.034813 ms

----- Experimento Array 1 -----

n: 10000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 19 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.001900 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000100 ms

Tiempo total: Array - find: 41 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.004100 ms

n: 20000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 224 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.011200 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 169 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.008450 ms

n: 40000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 1303 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.032575 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 680 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.017000 ms

n: 80000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 5962 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.074525 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000013 ms

Tiempo total: Array - find: 2808 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.035100 ms

----- Experimento List 1 -----

b: 128

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 188 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.018800 ms

b: 128

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000050 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 836 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.041800 ms

b: 128

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000075 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000050 ms

Tiempo total: List - find: 3541 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.088525 ms

b: 128

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 5 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000063 ms

Tiempo total: List - insert_right: 5 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000063 ms

Tiempo total: List - find: 14754 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.184425 ms

----- Experimento List 1 -----

b: 256

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 212 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.021200 ms

b: 256

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 864 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.043200 ms

b: 256

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000050 ms

Tiempo total: List - find: 3542 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.088550 ms

b: 256

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 6 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000075 ms

Tiempo total: List - insert_right: 4 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000050 ms

Tiempo total: List - find: 15407 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.192587 ms

----- Experimento List 1 -----

b: 1024

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 184 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.018400 ms

b: 1024

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 850 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.042500 ms

b: 1024

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000050 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 3385 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.084625 ms

b: 1024

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 5 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000063 ms

Tiempo total: List - insert_right: 4 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000050 ms

Tiempo total: List - find: 18228 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.227850 ms

----- Experimento List 1 -----

b: 2048

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 201 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.020100 ms

b: 2048

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000100 ms

Tiempo total: List - find: 848 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.042400 ms

b: 2048

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000050 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000050 ms

Tiempo total: List - find: 3539 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.088475 ms

b: 2048

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 6 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000075 ms

Tiempo total: List - insert_right: 4 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000050 ms

Tiempo total: List - find: 14742 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.184275 ms

----- Experimento ListArr 1 -----

b: 128

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 256 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.025600 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 22 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.002200 ms

Tiempo total: ListArr - find: 37 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.003700 ms

b: 128

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 7461 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.373050 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 242 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.012100 ms

Tiempo total: ListArr - find: 141 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.007050 ms

b: 128

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 99194 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 2.479850 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 2002 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.050050 ms

Tiempo total: ListArr - find: 605 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.015125 ms

b: 128

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 960040 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 12.000500 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 16955 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.211938 ms

Tiempo total: ListArr - find: 2263 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.028288 ms

----- Experimento ListArr 1 -----

b: 256

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 109 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.010900 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 6 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000600 ms

Tiempo total: ListArr - find: 32 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.003200 ms

b: 256

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 2300 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.115000 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 63 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.003150 ms

Tiempo total: ListArr - find: 136 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.006800 ms

b: 256

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 25036 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.625900 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 431 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.010775 ms

Tiempo total: ListArr - find: 541 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.013525 ms

b: 256

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 234736 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 2.934200 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 2801 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.035013 ms

Tiempo total: ListArr - find: 2177 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.027213 ms

----- Experimento ListArr 1 -----

b: 1024

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 20 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.002000 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000100 ms

Tiempo total: ListArr - find: 33 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.003300 ms

b: 1024

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 342 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.017100 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 8 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000400 ms

Tiempo total: ListArr - find: 133 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.006650 ms

b: 1024

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 2440 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.061000 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 50 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001250 ms

Tiempo total: ListArr - find: 523 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.013075 ms

b: 1024

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 17541 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.219262 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 258 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.003225 ms

Tiempo total: ListArr - find: 2088 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.026100 ms

----- Experimento ListArr 1 -----

b: 2048

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 16 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.001600 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000100 ms

Tiempo total: ListArr - find: 32 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.003200 ms

b: 2048

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 186 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.009300 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000100 ms

Tiempo total: ListArr - find: 129 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.006450 ms

b: 2048

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 971 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.024275 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 20 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000500 ms

Tiempo total: ListArr - find: 516 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.012900 ms

b: 2048

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 5927 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.074088 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 104 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001300 ms

Tiempo total: ListArr - find: 2146 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.026825 ms

----- Experimento Array 2 -----

n: 10000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 18 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.001800 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 53 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.005300 ms

n: 20000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 222 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.011100 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 165 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.008250 ms

n: 40000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 1223 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.030575 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 655 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.016375 ms

n: 80000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 5659 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.070737 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 2665 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.033313 ms

----- Experimento Array 2 -----

n: 10000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 17 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.001700 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 41 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.004100 ms

n: 20000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 303 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.015150 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 163 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.008150 ms

n: 40000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 1238 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.030950 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 660 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.016500 ms

n: 80000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 5683 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.071038 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000013 ms

Tiempo total: Array - find: 2641 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.033013 ms

----- Experimento Array 2 -----

n: 10000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 17 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.001700 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000100 ms

Tiempo total: Array - find: 41 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.004100 ms

n: 20000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 216 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.010800 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 164 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.008200 ms

n: 40000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 1237 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.030925 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 658 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.016450 ms

n: 80000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 5606 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.070075 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 2633 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.032912 ms

----- Experimento Array 2 -----

n: 10000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 17 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.001700 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 40 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.004000 ms

n: 20000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 219 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.010950 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 163 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.008150 ms

n: 40000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 1204 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.030100 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: Array - find: 656 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.016400 ms

n: 80000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 5720 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.071500 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 2620 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.032750 ms

----- Experimento List 2 -----

b: 128

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000100 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 182 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.018200 ms

b: 128

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000050 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000050 ms

Tiempo total: List - find: 799 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.039950 ms

b: 128

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000050 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000050 ms

Tiempo total: List - find: 3274 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.081850 ms

b: 128

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 4 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000050 ms

Tiempo total: List - insert_right: 5 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000063 ms

Tiempo total: List - find: 14749 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.184363 ms

----- Experimento List 2 -----

b: 256

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 188 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.018800 ms

b: 256

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000050 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 825 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.041250 ms

b: 256

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000050 ms

Tiempo total: List - find: 3502 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.087550 ms

b: 256

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 4 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000050 ms

Tiempo total: List - insert_right: 4 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000050 ms

Tiempo total: List - find: 14461 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.180762 ms

----- Experimento List 2 -----

b: 1024

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000100 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000100 ms

Tiempo total: List - find: 190 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.019000 ms

b: 1024

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 829 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.041450 ms

b: 1024

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000075 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000050 ms

Tiempo total: List - find: 3555 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.088875 ms

b: 1024

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 5 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000063 ms

Tiempo total: List - insert_right: 5 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000063 ms

Tiempo total: List - find: 15648 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.195600 ms

----- Experimento List 2 -----

b: 2048

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 198 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.019800 ms

b: 2048

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000050 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000100 ms

Tiempo total: List - find: 870 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.043500 ms

b: 2048

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000050 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000050 ms

Tiempo total: List - find: 3745 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.093625 ms

b: 2048

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 7 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000087 ms

Tiempo total: List - insert_right: 7 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000087 ms

Tiempo total: List - find: 15529 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.194112 ms

----- Experimento ListArr 2 -----

b: 128

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 268 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.026800 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 22 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.002200 ms

Tiempo total: ListArr - find: 38 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.003800 ms

b: 128

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 7921 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.396050 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 243 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.012150 ms

Tiempo total: ListArr - find: 143 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.007150 ms

b: 128

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 99119 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 2.477975 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 2100 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.052500 ms

Tiempo total: ListArr - find: 587 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.014675 ms

b: 128

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 955432 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 11.942900 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 18439 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.230488 ms

Tiempo total: ListArr - find: 2432 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.030400 ms

----- Experimento ListArr 2 -----

b: 256

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 121 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.012100 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 6 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000600 ms

Tiempo total: ListArr - find: 36 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.003600 ms

b: 256

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 2741 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.137050 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 83 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.004150 ms

Tiempo total: ListArr - find: 174 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.008700 ms

b: 256

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 26686 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.667150 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 416 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.010400 ms

Tiempo total: ListArr - find: 547 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.013675 ms

b: 256

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 248200 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 3.102500 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 2853 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.035662 ms

Tiempo total: ListArr - find: 2286 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.028575 ms

----- Experimento ListArr 2 -----

b: 1024

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 17 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.001700 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 32 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.003200 ms

b: 1024

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 338 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.016900 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 8 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000400 ms

Tiempo total: ListArr - find: 130 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.006500 ms

b: 1024

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 2525 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.063125 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 51 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001275 ms

Tiempo total: ListArr - find: 525 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.013125 ms

b: 1024

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 18599 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.232488 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 261 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.003263 ms

Tiempo total: ListArr - find: 2161 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.027012 ms

----- Experimento ListArr 2 -----

b: 2048

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 17 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.001700 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000100 ms

Tiempo total: ListArr - find: 34 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.003400 ms

b: 2048

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 215 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.010750 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 5 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000250 ms

Tiempo total: ListArr - find: 149 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.007450 ms

b: 2048

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 1061 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.026525 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 20 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000500 ms

Tiempo total: ListArr - find: 542 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.013550 ms

b: 2048

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 6450 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.080625 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 105 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001313 ms

Tiempo total: ListArr - find: 2204 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.027550 ms

----- Experimento Array 3 -----

n: 10000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 16 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.001600 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000100 ms

Tiempo total: Array - find: 53 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.005300 ms

n: 20000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 315 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.015750 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 184 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.009200 ms

n: 40000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 1466 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.036650 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 942 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.023550 ms

n: 80000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 6434 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.080425 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 2740 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.034250 ms

----- Experimento Array 3 -----

n: 10000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 17 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.001700 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 45 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.004500 ms

n: 20000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 227 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.011350 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 168 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.008400 ms

n: 40000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 1251 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.031275 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 694 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.017350 ms

n: 80000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 5888 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.073600 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 2850 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.035625 ms

----- Experimento Array 3 -----

n: 10000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 18 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.001800 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 43 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.004300 ms

n: 20000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 237 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.011850 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 175 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.008750 ms

n: 40000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 1280 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.032000 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: Array - find: 673 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.016825 ms

n: 80000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 5903 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.073788 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000013 ms

Tiempo total: Array - find: 2726 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.034075 ms

----- Experimento Array 3 -----

n: 10000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 16 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.001600 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 41 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.004100 ms

n: 20000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 218 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.010900 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 165 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.008250 ms

n: 40000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 1230 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.030750 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 682 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.017050 ms

n: 80000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 5951 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.074387 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 2784 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.034800 ms

----- Experimento List 3 -----

b: 128

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 194 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.019400 ms

b: 128

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000050 ms

Tiempo total: List - find: 825 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.041250 ms

b: 128

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000050 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 3565 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.089125 ms

b: 128

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 4 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000050 ms

Tiempo total: List - insert_right: 9 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000112 ms

Tiempo total: List - find: 15173 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.189663 ms

----- Experimento List 3 -----

b: 256

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000100 ms

Tiempo total: List - find: 197 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.019700 ms

b: 256

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000050 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000050 ms

Tiempo total: List - find: 831 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.041550 ms

b: 256

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 4 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000100 ms

Tiempo total: List - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000075 ms

Tiempo total: List - find: 3407 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.085175 ms

b: 256

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 4 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000050 ms

Tiempo total: List - insert_right: 5 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000063 ms

Tiempo total: List - find: 14387 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.179838 ms

----- Experimento List 3 -----

b: 1024

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000100 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 193 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.019300 ms

b: 1024

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000050 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 838 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.041900 ms

b: 1024

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000050 ms

Tiempo total: List - find: 3537 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.088425 ms

b: 1024

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 6 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000075 ms

Tiempo total: List - insert_right: 8 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000100 ms

Tiempo total: List - find: 14433 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.180413 ms

----- Experimento List 3 -----

b: 2048

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000100 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 192 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.019200 ms

b: 2048

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000100 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000050 ms

Tiempo total: List - find: 856 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.042800 ms

b: 2048

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000050 ms

Tiempo total: List - find: 3370 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.084250 ms

b: 2048

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 4 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000050 ms

Tiempo total: List - insert_right: 4 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000050 ms

Tiempo total: List - find: 14842 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.185525 ms

----- Experimento ListArr 3 -----

b: 128

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 263 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.026300 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 21 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.002100 ms

Tiempo total: ListArr - find: 37 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.003700 ms

b: 128

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 7832 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.391600 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 240 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.012000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 149 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.007450 ms

b: 128

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 97248 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 2.431200 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 2063 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.051575 ms

Tiempo total: ListArr - find: 580 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.014500 ms

b: 128

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 949162 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 11.864525 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 17092 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.213650 ms

Tiempo total: ListArr - find: 2261 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.028262 ms

----- Experimento ListArr 3 -----

b: 256

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 100 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.010000 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 7 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000700 ms

Tiempo total: ListArr - find: 34 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.003400 ms

b: 256

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 2251 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.112550 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 60 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.003000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 133 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.006650 ms

b: 256

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 24840 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.621000 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 402 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.010050 ms

Tiempo total: ListArr - find: 537 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.013425 ms

b: 256

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 234355 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 2.929438 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 2721 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.034013 ms

Tiempo total: ListArr - find: 2131 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.026638 ms

----- Experimento ListArr 3 -----

b: 1024

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 17 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.001700 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000100 ms

Tiempo total: ListArr - find: 33 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.003300 ms

b: 1024

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 322 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.016100 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 8 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000400 ms

Tiempo total: ListArr - find: 130 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.006500 ms

b: 1024

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 2381 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.059525 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 48 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001200 ms

Tiempo total: ListArr - find: 517 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.012925 ms

b: 1024

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 17311 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.216388 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 244 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.003050 ms

Tiempo total: ListArr - find: 2057 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.025712 ms

----- Experimento ListArr 3 -----

b: 2048

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 16 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.001600 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 33 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.003300 ms

b: 2048

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 184 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.009200 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000150 ms

Tiempo total: ListArr - find: 130 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.006500 ms

b: 2048

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 945 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.023625 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 20 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000500 ms

Tiempo total: ListArr - find: 516 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.012900 ms

b: 2048

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 5840 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.073000 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 99 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001238 ms

Tiempo total: ListArr - find: 2054 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.025675 ms

----- Experimento Array 4 -----

n: 10000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 16 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.001600 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 40 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.004000 ms

n: 20000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 214 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.010700 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 165 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.008250 ms

n: 40000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 1235 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.030875 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 660 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.016500 ms

n: 80000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 5754 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.071925 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 2727 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.034087 ms

----- Experimento Array 4 -----

n: 10000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 16 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.001600 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 40 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.004000 ms

n: 20000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 223 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.011150 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 177 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.008850 ms

n: 40000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 1223 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.030575 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 673 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.016825 ms

n: 80000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 5852 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.073150 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 2712 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.033900 ms

----- Experimento Array 4 -----

n: 10000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 21 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002100 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 45 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.004500 ms

n: 20000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 255 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.012750 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 175 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.008750 ms

n: 40000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 1392 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.034800 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 734 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.018350 ms

n: 80000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 6148 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.076850 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 2791 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.034888 ms

----- Experimento Array 4 -----

n: 10000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 27 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002700 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 49 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.004900 ms

n: 20000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 208 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.010400 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 159 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.007950 ms

n: 40000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 1221 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.030525 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 701 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.017525 ms

n: 80000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 5952 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.074400 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000013 ms

Tiempo total: Array - find: 2621 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.032762 ms

----- Experimento List 4 -----

b: 128

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 189 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.018900 ms

b: 128

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000050 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 864 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.043200 ms

b: 128

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000050 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000050 ms

Tiempo total: List - find: 3690 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.092250 ms

b: 128

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 5 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000063 ms

Tiempo total: List - insert_right: 5 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000063 ms

Tiempo total: List - find: 15145 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.189312 ms

----- Experimento List 4 -----

b: 256

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000100 ms

Tiempo total: List - find: 186 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.018600 ms

b: 256

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 808 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.040400 ms

b: 256

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 3356 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.083900 ms

b: 256

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 4 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000050 ms

Tiempo total: List - insert_right: 5 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000063 ms

Tiempo total: List - find: 13975 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.174687 ms

----- Experimento List 4 -----

b: 1024

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000100 ms

Tiempo total: List - find: 212 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.021200 ms

b: 1024

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000100 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000050 ms

Tiempo total: List - find: 831 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.041550 ms

b: 1024

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 3440 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.086000 ms

b: 1024

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 4 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000050 ms

Tiempo total: List - insert_right: 4 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000050 ms

Tiempo total: List - find: 14060 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.175750 ms

----- Experimento List 4 -----

b: 2048

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 185 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.018500 ms

b: 2048

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000050 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000050 ms

Tiempo total: List - find: 815 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.040750 ms

b: 2048

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 3302 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.082550 ms

b: 2048

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 5 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000063 ms

Tiempo total: List - insert_right: 5 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000063 ms

Tiempo total: List - find: 14279 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.178487 ms

----- Experimento ListArr 4 -----

b: 128

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 248 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.024800 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 20 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.002000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 36 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.003600 ms

b: 128

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 7358 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.367900 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 234 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.011700 ms

Tiempo total: ListArr - find: 140 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.007000 ms

b: 128

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 99788 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 2.494700 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 2037 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.050925 ms

Tiempo total: ListArr - find: 565 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.014125 ms

b: 128

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 978293 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 12.228663 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 18039 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.225488 ms

Tiempo total: ListArr - find: 2300 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.028750 ms

----- Experimento ListArr 4 -----

b: 256

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 107 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.010700 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 8 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000800 ms

Tiempo total: ListArr - find: 35 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.003500 ms

b: 256

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 2279 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.113950 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 59 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.002950 ms

Tiempo total: ListArr - find: 134 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.006700 ms

b: 256

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 26011 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.650275 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 432 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.010800 ms

Tiempo total: ListArr - find: 543 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.013575 ms

b: 256

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 240922 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 3.011525 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 2896 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.036200 ms

Tiempo total: ListArr - find: 2280 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.028500 ms

----- Experimento ListArr 4 -----

b: 1024

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 17 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.001700 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 32 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.003200 ms

b: 1024

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 345 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.017250 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 8 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000400 ms

Tiempo total: ListArr - find: 131 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.006550 ms

b: 1024

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 2462 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.061550 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 50 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001250 ms

Tiempo total: ListArr - find: 526 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.013150 ms

b: 1024

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 18223 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.227788 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 250 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.003125 ms

Tiempo total: ListArr - find: 2162 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.027025 ms

----- Experimento ListArr 4 -----

b: 2048

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 17 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.001700 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000100 ms

Tiempo total: ListArr - find: 33 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.003300 ms

b: 2048

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 191 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.009550 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000150 ms

Tiempo total: ListArr - find: 132 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.006600 ms

b: 2048

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 1060 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.026500 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 20 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000500 ms

Tiempo total: ListArr - find: 514 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.012850 ms

b: 2048

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 6065 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.075813 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 107 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001337 ms

Tiempo total: ListArr - find: 2138 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.026725 ms

----- Experimento Array 5 -----

n: 10000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 19 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001900 ms

n: 20000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 52 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002600 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 72 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003600 ms

n: 40000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 316 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.007900 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 284 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.007100 ms

n: 80000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 1576 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.019700 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1069 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.013362 ms

----- Experimento Array 5 -----

n: 10000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 16 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001600 ms

n: 20000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 51 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002550 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 65 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003250 ms

n: 40000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 331 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.008275 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 264 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006600 ms

n: 80000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 1542 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.019275 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1088 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.013600 ms

Máquina 2

----- Experimento Array 5 -----

n: 10000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 16 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001600 ms

n: 20000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 52 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002600 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 65 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003250 ms

n: 40000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 323 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.008075 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 263 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006575 ms

n: 80000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 1528 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.019100 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1076 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.013450 ms

----- Experimento Array 5 -----

n: 10000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 16 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001600 ms

n: 20000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 51 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002550 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 66 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003300 ms

n: 40000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 307 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.007675 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 264 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006600 ms

n: 80000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 1535 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.019187 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1063 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.013288 ms

----- Experimento List 5 -----

b: 128

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 145 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.014500 ms

b: 128

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 625 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.031250 ms

b: 128

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2570 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.064250 ms

b: 128

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000037 ms

Tiempo total: List - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000037 ms

Tiempo total: List - find: 11096 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.138700 ms

----- Experimento List 5 -----

b: 256

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 141 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.014100 ms

b: 256

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 644 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.032200 ms

b: 256

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000050 ms

Tiempo total: List - find: 2740 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.068500 ms

b: 256

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000037 ms

Tiempo total: List - find: 11321 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.141513 ms

----- Experimento List 5 -----

b: 1024

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 150 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.015000 ms

b: 1024

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 657 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.032850 ms

b: 1024

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2692 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.067300 ms

b: 1024

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000037 ms

Tiempo total: List - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000037 ms

Tiempo total: List - find: 10926 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.136575 ms

----- Experimento List 5 -----

b: 2048

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 142 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.014200 ms

b: 2048

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 640 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.032000 ms

b: 2048

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2580 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.064500 ms

b: 2048

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000037 ms

Tiempo total: List - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000037 ms

Tiempo total: List - find: 10856 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.135700 ms

----- Experimento ListArr 5 -----

b: 128

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 89 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.008900 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 11 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001100 ms

Tiempo total: ListArr - find: 16 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001600 ms

b: 128

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 2616 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.130800 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 100 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.005000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 72 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.003600 ms

b: 128

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 35852 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.896300 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 811 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.020275 ms

Tiempo total: ListArr - find: 273 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.006825 ms

b: 128

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 360658 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 4.508225 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 7794 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.097425 ms

Tiempo total: ListArr - find: 1140 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.014250 ms

----- Experimento ListArr 5 -----

b: 256

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 37 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.003700 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000200 ms

Tiempo total: ListArr - find: 14 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001400 ms

b: 256

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 810 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.040500 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 32 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001600 ms

Tiempo total: ListArr - find: 62 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.003100 ms

b: 256

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 9129 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.228225 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 198 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.004950 ms

Tiempo total: ListArr - find: 264 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.006600 ms

b: 256

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 90359 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 1.129487 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 1216 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.015200 ms

Tiempo total: ListArr - find: 984 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.012300 ms

----- Experimento ListArr 5 -----

b: 1024

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 7 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.000700 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 13 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001300 ms

b: 1024

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 119 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.005950 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000150 ms

Tiempo total: ListArr - find: 53 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.002650 ms

b: 1024

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 848 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.021200 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 32 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000800 ms

Tiempo total: ListArr - find: 206 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.005150 ms

b: 1024

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 6180 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.077250 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 124 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001550 ms

Tiempo total: ListArr - find: 846 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.010575 ms

----- Experimento ListArr 5 -----

b: 2048

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 4 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.000400 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 12 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001200 ms

b: 2048

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 58 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.002900 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000100 ms

Tiempo total: ListArr - find: 49 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.002450 ms

b: 2048

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 334 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.008350 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 8 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000200 ms

Tiempo total: ListArr - find: 204 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.005100 ms

b: 2048

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 2054 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.025675 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 69 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000862 ms

Tiempo total: ListArr - find: 870 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.010875 ms

----- Experimento Array 6 -----

n: 10000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 16 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001600 ms

n: 20000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 56 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002800 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 67 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003350 ms

n: 40000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 327 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.008175 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 280 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.007000 ms

n: 80000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 1620 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.020250 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1194 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.014925 ms

----- Experimento Array 6 -----

n: 10000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 17 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001700 ms

n: 20000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 53 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002650 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 72 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003600 ms

n: 40000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 327 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.008175 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 262 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006550 ms

n: 80000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 1530 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.019125 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1055 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.013187 ms

----- Experimento Array 6 -----

n: 10000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 17 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001700 ms

n: 20000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 50 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002500 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 66 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003300 ms

n: 40000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 338 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.008450 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 266 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006650 ms

n: 80000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 1551 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.019387 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1068 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.013350 ms

----- Experimento Array 6 -----

n: 10000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 16 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001600 ms

n: 20000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 51 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002550 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 64 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003200 ms

n: 40000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 308 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.007700 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 264 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006600 ms

n: 80000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 1539 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.019238 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1066 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.013325 ms

----- Experimento List 6 -----

b: 128

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 141 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.014100 ms

b: 128

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 615 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.030750 ms

b: 128

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2607 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.065175 ms

b: 128

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000037 ms

Tiempo total: List - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000037 ms

Tiempo total: List - find: 10842 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.135525 ms

----- Experimento List 6 -----

b: 256

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 142 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.014200 ms

b: 256

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 640 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.032000 ms

b: 256

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2599 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.064975 ms

b: 256

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000037 ms

Tiempo total: List - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000037 ms

Tiempo total: List - find: 10558 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.131975 ms

----- Experimento List 6 -----

b: 1024

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 142 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.014200 ms

b: 1024

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 644 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.032200 ms

b: 1024

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2628 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.065700 ms

b: 1024

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000037 ms

Tiempo total: List - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000037 ms

Tiempo total: List - find: 10932 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.136650 ms

----- Experimento List 6 -----

b: 2048

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 147 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.014700 ms

b: 2048

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 628 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.031400 ms

b: 2048

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2583 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.064575 ms

b: 2048

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000037 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 10473 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.130912 ms

----- Experimento ListArr 6 -----

b: 128

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 88 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.008800 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 10 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 16 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001600 ms

b: 128

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 2710 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.135500 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 98 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.004900 ms

Tiempo total: ListArr - find: 68 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.003400 ms

b: 128

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 36317 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.907925 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 857 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.021425 ms

Tiempo total: ListArr - find: 279 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.006975 ms

b: 128

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 386363 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 4.829537 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 7652 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.095650 ms

Tiempo total: ListArr - find: 1106 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.013825 ms

----- Experimento ListArr 6 -----

b: 256

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 35 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.003500 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000200 ms

Tiempo total: ListArr - find: 14 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001400 ms

b: 256

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 795 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.039750 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 29 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001450 ms

Tiempo total: ListArr - find: 58 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.002900 ms

b: 256

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 8623 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.215575 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 185 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.004625 ms

Tiempo total: ListArr - find: 226 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.005650 ms

b: 256

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 89861 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 1.123263 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 1194 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.014925 ms

Tiempo total: ListArr - find: 1076 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.013450 ms

----- Experimento ListArr 6 -----

b: 1024

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 7 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.000700 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 13 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001300 ms

b: 1024

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 121 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.006050 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000150 ms

Tiempo total: ListArr - find: 52 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.002600 ms

b: 1024

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 877 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.021925 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 43 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001075 ms

Tiempo total: ListArr - find: 214 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.005350 ms

b: 1024

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 5992 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.074900 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 130 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001625 ms

Tiempo total: ListArr - find: 836 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.010450 ms

----- Experimento ListArr 6 -----

b: 2048

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 4 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.000400 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 12 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001200 ms

b: 2048

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 57 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.002850 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000050 ms

Tiempo total: ListArr - find: 49 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.002450 ms

b: 2048

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 335 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.008375 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 8 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000200 ms

Tiempo total: ListArr - find: 201 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.005025 ms

b: 2048

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 1982 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.024775 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 68 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000850 ms

Tiempo total: ListArr - find: 788 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.009850 ms

----- Experimento Array 7 -----

n: 10000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 15 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001500 ms

n: 20000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 50 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002500 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 62 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003100 ms

n: 40000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 298 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.007450 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 262 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006550 ms

n: 80000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 1505 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.018812 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1025 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.012812 ms

----- Experimento Array 7 -----

n: 10000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 16 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001600 ms

n: 20000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 49 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002450 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 66 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003300 ms

n: 40000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 296 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.007400 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 263 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006575 ms

n: 80000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 1511 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.018888 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1042 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.013025 ms

----- Experimento Array 7 -----

n: 10000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 15 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001500 ms

n: 20000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 48 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002400 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 63 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003150 ms

n: 40000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 309 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.007725 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 253 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006325 ms

n: 80000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 1512 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.018900 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1031 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.012887 ms

----- Experimento Array 7 -----

n: 10000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 15 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001500 ms

n: 20000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 48 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002400 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 62 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003100 ms

n: 40000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 297 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.007425 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 253 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006325 ms

n: 80000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 1482 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.018525 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1024 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.012800 ms

----- Experimento List 7 -----

b: 128

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 138 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.013800 ms

b: 128

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 597 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.029850 ms

b: 128

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2559 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.063975 ms

b: 128

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000037 ms

Tiempo total: List - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000037 ms

Tiempo total: List - find: 10364 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.129550 ms

----- Experimento List 7 -----

b: 256

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 134 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.013400 ms

b: 256

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 634 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.031700 ms

b: 256

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2488 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.062200 ms

b: 256

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 10350 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.129375 ms

----- Experimento List 7 -----

b: 1024

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 140 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.014000 ms

b: 1024

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 588 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.029400 ms

b: 1024

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2522 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.063050 ms

b: 1024

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000037 ms

Tiempo total: List - find: 10126 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.126575 ms

----- Experimento List 7 -----

b: 2048

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 137 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.013700 ms

b: 2048

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 609 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.030450 ms

b: 2048

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2498 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.062450 ms

b: 2048

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 9962 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.124525 ms

----- Experimento ListArr 7 -----

b: 128

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 88 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.008800 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 10 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 15 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001500 ms

b: 128

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 2449 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.122450 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 96 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.004800 ms

Tiempo total: ListArr - find: 66 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.003300 ms

b: 128

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 34522 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.863050 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 790 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.019750 ms

Tiempo total: ListArr - find: 260 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.006500 ms

b: 128

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 371532 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 4.644150 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 7808 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.097600 ms

Tiempo total: ListArr - find: 1209 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.015112 ms

----- Experimento ListArr 7 -----

b: 256

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 37 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.003700 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000200 ms

Tiempo total: ListArr - find: 15 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001500 ms

b: 256

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 768 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.038400 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 28 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001400 ms

Tiempo total: ListArr - find: 57 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.002850 ms

b: 256

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 8836 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.220900 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 176 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.004400 ms

Tiempo total: ListArr - find: 229 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.005725 ms

b: 256

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 88955 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 1.111938 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 1156 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.014450 ms

Tiempo total: ListArr - find: 930 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.011625 ms

----- Experimento ListArr 7 -----

b: 1024

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 8 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.000800 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 13 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001300 ms

b: 1024

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 116 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.005800 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000150 ms

Tiempo total: ListArr - find: 50 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.002500 ms

b: 1024

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 815 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.020375 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 31 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000775 ms

Tiempo total: ListArr - find: 201 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.005025 ms

b: 1024

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 5939 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.074237 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 129 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001613 ms

Tiempo total: ListArr - find: 811 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.010138 ms

----- Experimento ListArr 7 -----

b: 2048

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 4 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.000400 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 12 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001200 ms

b: 2048

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 56 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.002800 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000100 ms

Tiempo total: ListArr - find: 49 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.002450 ms

b: 2048

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 330 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.008250 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 8 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000200 ms

Tiempo total: ListArr - find: 198 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.004950 ms

b: 2048

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 1960 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.024500 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 66 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000825 ms

Tiempo total: ListArr - find: 814 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.010175 ms

----- Experimento Array 8 -----

n: 10000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 15 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001500 ms

n: 20000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 48 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002400 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 64 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003200 ms

n: 40000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 300 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.007500 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 254 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006350 ms

n: 80000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 1518 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.018975 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1030 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.012875 ms

----- Experimento Array 8 -----

n: 10000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 15 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001500 ms

n: 20000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 48 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002400 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 66 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003300 ms

n: 40000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 304 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.007600 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 252 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006300 ms

n: 80000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 1484 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.018550 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1017 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.012712 ms

----- Experimento Array 8 -----

n: 10000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 16 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001600 ms

n: 20000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 50 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002500 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 61 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003050 ms

n: 40000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 301 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.007525 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 248 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006200 ms

n: 80000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 1496 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.018700 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1016 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.012700 ms

----- Experimento Array 8 -----

n: 10000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 4 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000400 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 16 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001600 ms

n: 20000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 48 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002400 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 63 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003150 ms

n: 40000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 299 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.007475 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 249 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006225 ms

n: 80000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 1577 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.019713 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1141 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.014262 ms

----- Experimento List 8 -----

b: 128

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 139 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.013900 ms

b: 128

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 641 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.032050 ms

b: 128

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2836 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.070900 ms

b: 128

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000037 ms

Tiempo total: List - find: 10675 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.133437 ms

----- Experimento List 8 -----

b: 256

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 141 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.014100 ms

b: 256

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 627 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.031350 ms

b: 256

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2530 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.063250 ms

b: 256

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 10367 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.129587 ms

----- Experimento List 8 -----

b: 1024

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 134 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.013400 ms

b: 1024

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 613 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.030650 ms

b: 1024

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2591 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.064775 ms

b: 1024

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000037 ms

Tiempo total: List - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000037 ms

Tiempo total: List - find: 10130 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.126625 ms

----- Experimento List 8 -----

b: 2048

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 143 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.014300 ms

b: 2048

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 633 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.031650 ms

b: 2048

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2788 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.069700 ms

b: 2048

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000037 ms

Tiempo total: List - find: 10835 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.135437 ms

----- Experimento ListArr 8 -----

b: 128

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 84 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.008400 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 10 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 15 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001500 ms

b: 128

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 2739 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.136950 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 96 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.004800 ms

Tiempo total: ListArr - find: 79 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.003950 ms

b: 128

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 35358 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.883950 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 785 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.019625 ms

Tiempo total: ListArr - find: 259 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.006475 ms

b: 128

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 366186 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 4.577325 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 7997 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.099962 ms

Tiempo total: ListArr - find: 1128 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.014100 ms

----- Experimento ListArr 8 -----

b: 256

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 38 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.003800 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000300 ms

Tiempo total: ListArr - find: 14 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001400 ms

b: 256

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 806 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.040300 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 38 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001900 ms

Tiempo total: ListArr - find: 65 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.003250 ms

b: 256

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 9358 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.233950 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 185 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.004625 ms

Tiempo total: ListArr - find: 240 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.006000 ms

b: 256

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 92771 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 1.159638 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 1157 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.014462 ms

Tiempo total: ListArr - find: 954 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.011925 ms

----- Experimento ListArr 8 -----

b: 1024

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 7 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.000700 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 12 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001200 ms

b: 1024

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 112 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.005600 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000150 ms

Tiempo total: ListArr - find: 49 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.002450 ms

b: 1024

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 840 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.021000 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 31 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000775 ms

Tiempo total: ListArr - find: 200 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.005000 ms

b: 1024

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 6063 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.075787 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 121 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001512 ms

Tiempo total: ListArr - find: 813 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.010162 ms

----- Experimento ListArr 8 -----

b: 2048

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 4 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.000400 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 11 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001100 ms

b: 2048

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 57 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.002850 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000050 ms

Tiempo total: ListArr - find: 47 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.002350 ms

b: 2048

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 338 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.008450 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 8 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000200 ms

Tiempo total: ListArr - find: 193 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.004825 ms

b: 2048

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 1959 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.024487 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 67 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000838 ms

Tiempo total: ListArr - find: 787 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.009838 ms

----- Experimento Array 9 -----

n: 10000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 15 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001500 ms

n: 20000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 48 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002400 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 63 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003150 ms

n: 40000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 298 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.007450 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 250 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006250 ms

n: 80000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 1490 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.018625 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1025 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.012812 ms

----- Experimento Array 9 -----

n: 10000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 8 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000800 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 16 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001600 ms

n: 20000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 48 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002400 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 63 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003150 ms

n: 40000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 295 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.007375 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 255 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006375 ms

n: 80000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 1512 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.018900 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1017 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.012712 ms

----- Experimento Array 9 -----

n: 10000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 16 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001600 ms

n: 20000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 49 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002450 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 65 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003250 ms

n: 40000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 301 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.007525 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 253 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006325 ms

n: 80000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 1506 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.018825 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1030 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.012875 ms

----- Experimento Array 9 -----

n: 10000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 16 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001600 ms

n: 20000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 48 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002400 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 63 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003150 ms

n: 40000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 303 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.007575 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 250 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006250 ms

n: 80000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 1485 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.018562 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1025 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.012812 ms

----- Experimento List 9 -----

b: 128

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 137 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.013700 ms

b: 128

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 611 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.030550 ms

b: 128

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2574 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.064350 ms

b: 128

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 10129 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.126612 ms

----- Experimento List 9 -----

b: 256

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 140 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.014000 ms

b: 256

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 604 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.030200 ms

b: 256

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2536 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.063400 ms

b: 256

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 9791 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.122387 ms

----- Experimento List 9 -----

b: 1024

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 134 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.013400 ms

b: 1024

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 622 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.031100 ms

b: 1024

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2494 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.062350 ms

b: 1024

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 10051 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.125638 ms

----- Experimento List 9 -----

b: 2048

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 142 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.014200 ms

b: 2048

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 608 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.030400 ms

b: 2048

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2553 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.063825 ms

b: 2048

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 10666 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.133325 ms

----- Experimento ListArr 9 -----

b: 128

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 87 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.008700 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 10 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 16 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001600 ms

b: 128

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 2636 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.131800 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 96 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.004800 ms

Tiempo total: ListArr - find: 66 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.003300 ms

b: 128

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 34841 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.871025 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 797 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.019925 ms

Tiempo total: ListArr - find: 263 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.006575 ms

b: 128

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 364401 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 4.555013 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 8024 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.100300 ms

Tiempo total: ListArr - find: 1143 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.014287 ms

----- Experimento ListArr 9 -----

b: 256

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 38 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.003800 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000200 ms

Tiempo total: ListArr - find: 13 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001300 ms

b: 256

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 799 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.039950 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 30 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001500 ms

Tiempo total: ListArr - find: 61 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.003050 ms

b: 256

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 9366 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.234150 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 187 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.004675 ms

Tiempo total: ListArr - find: 239 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.005975 ms

b: 256

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 92364 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 1.154550 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 1227 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.015338 ms

Tiempo total: ListArr - find: 973 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.012162 ms

----- Experimento ListArr 9 -----

b: 1024

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 7 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.000700 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000100 ms

Tiempo total: ListArr - find: 14 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001400 ms

b: 1024

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 119 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.005950 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000150 ms

Tiempo total: ListArr - find: 52 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.002600 ms

b: 1024

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 843 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.021075 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 31 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000775 ms

Tiempo total: ListArr - find: 204 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.005100 ms

b: 1024

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 6020 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.075250 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 128 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001600 ms

Tiempo total: ListArr - find: 853 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.010663 ms

----- Experimento ListArr 9 -----

b: 2048

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 4 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.000400 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 13 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001300 ms

b: 2048

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 60 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.003000 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000050 ms

Tiempo total: ListArr - find: 50 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.002500 ms

b: 2048

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 339 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.008475 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 8 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000200 ms

Tiempo total: ListArr - find: 201 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.005025 ms

b: 2048

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 2015 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.025188 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 71 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000888 ms

Tiempo total: ListArr - find: 821 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.010263 ms

----- Experimento Array 10 -----

n: 10000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 16 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001600 ms

n: 20000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 54 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002700 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 69 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003450 ms

n: 40000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 308 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.007700 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 262 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006550 ms

n: 80000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 1576 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.019700 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1060 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.013250 ms

----- Experimento Array 10 -----

n: 10000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 18 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001800 ms

n: 20000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 51 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002550 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 69 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003450 ms

n: 40000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 313 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.007825 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 308 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.007700 ms

n: 80000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 1552 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.019400 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1061 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.013262 ms

----- Experimento Array 10 -----

n: 10000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 16 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001600 ms

n: 20000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 50 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002500 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 66 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003300 ms

n: 40000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 300 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.007500 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 260 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006500 ms

n: 80000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 1564 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.019550 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1056 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.013200 ms

----- Experimento Array 10 -----

n: 10000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 16 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001600 ms

n: 20000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 50 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002500 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 68 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003400 ms

n: 40000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 296 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.007400 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 260 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006500 ms

n: 80000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 1556 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.019450 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1061 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.013262 ms

----- Experimento List 10 -----

b: 128

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 146 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.014600 ms

b: 128

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 645 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.032250 ms

b: 128

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2649 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.066225 ms

b: 128

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000037 ms

Tiempo total: List - find: 11044 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.138050 ms

----- Experimento List 10 -----

b: 256

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 140 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.014000 ms

b: 256

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 646 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.032300 ms

b: 256

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2664 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.066600 ms

b: 256

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000037 ms

Tiempo total: List - find: 10817 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.135213 ms

----- Experimento List 10 -----

b: 1024

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 143 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.014300 ms

b: 1024

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 621 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.031050 ms

b: 1024

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2654 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.066350 ms

b: 1024

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 10740 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.134250 ms

----- Experimento List 10 -----

b: 2048

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 145 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.014500 ms

b: 2048

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 635 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.031750 ms

b: 2048

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2582 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.064550 ms

b: 2048

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000037 ms

Tiempo total: List - find: 10264 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.128300 ms

----- Experimento ListArr 10 -----

b: 128

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 85 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.008500 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 10 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 16 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001600 ms

b: 128

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 2586 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.129300 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 100 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.005000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 66 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.003300 ms

b: 128

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 34581 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.864525 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 796 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.019900 ms

Tiempo total: ListArr - find: 266 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.006650 ms

b: 128

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 353212 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 4.415150 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 7383 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.092287 ms

Tiempo total: ListArr - find: 1100 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.013750 ms

----- Experimento ListArr 10 -----

b: 256

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 35 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.003500 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000300 ms

Tiempo total: ListArr - find: 14 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001400 ms

b: 256

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 777 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.038850 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 30 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001500 ms

Tiempo total: ListArr - find: 56 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.002800 ms

b: 256

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 8864 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.221600 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 177 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.004425 ms

Tiempo total: ListArr - find: 229 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.005725 ms

b: 256

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 88800 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 1.110000 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 1151 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.014387 ms

Tiempo total: ListArr - find: 946 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.011825 ms

----- Experimento ListArr 10 -----

b: 1024

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 6 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.000600 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 12 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001200 ms

b: 1024

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 116 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.005800 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000150 ms

Tiempo total: ListArr - find: 55 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.002750 ms

b: 1024

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 810 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.020250 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 31 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000775 ms

Tiempo total: ListArr - find: 201 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.005025 ms

b: 1024

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 5935 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.074188 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 124 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001550 ms

Tiempo total: ListArr - find: 822 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.010275 ms

----- Experimento ListArr 10 -----

b: 2048

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 4 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.000400 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 12 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001200 ms

b: 2048

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 57 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.002850 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000050 ms

Tiempo total: ListArr - find: 49 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.002450 ms

b: 2048

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 330 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.008250 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 8 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000200 ms

Tiempo total: ListArr - find: 205 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.005125 ms

b: 2048

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 1971 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.024637 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 69 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000862 ms

Tiempo total: ListArr - find: 866 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.010825 ms

----- Experimento Array 11 -----

n: 10000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 18 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001800 ms

n: 20000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 54 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002700 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 74 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003700 ms

n: 40000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 325 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.008125 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 273 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006825 ms

n: 80000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 1610 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.020125 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1089 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.013612 ms

----- Experimento Array 11 -----

n: 10000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 16 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001600 ms

n: 20000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 50 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002500 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 63 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003150 ms

n: 40000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 303 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.007575 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 255 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006375 ms

n: 80000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 1486 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.018575 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1024 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.012800 ms

----- Experimento Array 11 -----

n: 10000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 16 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001600 ms

n: 20000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 49 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002450 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 63 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003150 ms

n: 40000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 297 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.007425 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 251 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006275 ms

n: 80000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 1515 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.018937 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1017 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.012712 ms

----- Experimento Array 11 -----

n: 10000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 16 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001600 ms

n: 20000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 50 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002500 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 64 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003200 ms

n: 40000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 296 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.007400 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 251 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006275 ms

n: 80000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 1524 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.019050 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1028 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.012850 ms

----- Experimento List 11 -----

b: 128

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 138 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.013800 ms

b: 128

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 608 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.030400 ms

b: 128

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2449 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.061225 ms

b: 128

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000037 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 9748 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.121850 ms

----- Experimento List 11 -----

b: 256

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 137 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.013700 ms

b: 256

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 599 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.029950 ms

b: 256

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2540 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.063500 ms

b: 256

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 10716 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.133950 ms

----- Experimento List 11 -----

b: 1024

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 142 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.014200 ms

b: 1024

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 612 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.030600 ms

b: 1024

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2592 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.064800 ms

b: 1024

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 10597 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.132463 ms

----- Experimento List 11 -----

b: 2048

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 141 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.014100 ms

b: 2048

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 631 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.031550 ms

b: 2048

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2546 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.063650 ms

b: 2048

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 10071 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.125888 ms

----- Experimento ListArr 11 -----

b: 128

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 85 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.008500 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 10 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 17 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001700 ms

b: 128

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 2549 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.127450 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 93 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.004650 ms

Tiempo total: ListArr - find: 68 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.003400 ms

b: 128

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 36449 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.911225 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 889 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.022225 ms

Tiempo total: ListArr - find: 287 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.007175 ms

b: 128

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 382796 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 4.784950 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 7960 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.099500 ms

Tiempo total: ListArr - find: 1108 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.013850 ms

----- Experimento ListArr 11 -----

b: 256

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 36 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.003600 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000200 ms

Tiempo total: ListArr - find: 13 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001300 ms

b: 256

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 763 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.038150 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 29 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001450 ms

Tiempo total: ListArr - find: 56 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.002800 ms

b: 256

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 8739 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.218475 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 184 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.004600 ms

Tiempo total: ListArr - find: 221 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.005525 ms

b: 256

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 90397 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 1.129962 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 1318 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.016475 ms

Tiempo total: ListArr - find: 1128 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.014100 ms

----- Experimento ListArr 11 -----

b: 1024

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 7 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.000700 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 13 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001300 ms

b: 1024

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 121 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.006050 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 4 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000200 ms

Tiempo total: ListArr - find: 62 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.003100 ms

b: 1024

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 895 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.022375 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 34 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000850 ms

Tiempo total: ListArr - find: 210 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.005250 ms

b: 1024

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 6070 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.075875 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 132 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001650 ms

Tiempo total: ListArr - find: 869 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.010863 ms

----- Experimento ListArr 11 -----

b: 2048

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 4 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.000400 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 12 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001200 ms

b: 2048

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 58 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.002900 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000100 ms

Tiempo total: ListArr - find: 53 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.002650 ms

b: 2048

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 343 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.008575 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 9 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000225 ms

Tiempo total: ListArr - find: 208 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.005200 ms

b: 2048

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 2043 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.025538 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 69 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000862 ms

Tiempo total: ListArr - find: 828 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.010350 ms

----- Experimento Array 12 -----

n: 10000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 15 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001500 ms

n: 20000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 55 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002750 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 66 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003300 ms

n: 40000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 310 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.007750 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 269 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006725 ms

n: 80000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 1617 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.020213 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1113 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.013912 ms

----- Experimento Array 12 -----

n: 10000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 4 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000400 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 18 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001800 ms

n: 20000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 55 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002750 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 63 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003150 ms

n: 40000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 314 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.007850 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 270 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006750 ms

n: 80000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 1546 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.019325 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1071 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.013388 ms

----- Experimento Array 12 -----

n: 10000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 17 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001700 ms

n: 20000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 55 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002750 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 72 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003600 ms

n: 40000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 321 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.008025 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 260 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006500 ms

n: 80000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 1603 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.020037 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1078 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.013475 ms

----- Experimento Array 12 -----

n: 10000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 17 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001700 ms

n: 20000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 56 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002800 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 78 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003900 ms

n: 40000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 330 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.008250 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 267 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006675 ms

n: 80000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 1511 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.018888 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1025 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.012812 ms

----- Experimento List 12 -----

b: 128

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 143 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.014300 ms

b: 128

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 608 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.030400 ms

b: 128

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2567 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.064175 ms

b: 128

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000037 ms

Tiempo total: List - find: 10330 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.129125 ms

----- Experimento List 12 -----

b: 256

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 136 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.013600 ms

b: 256

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 606 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.030300 ms

b: 256

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2503 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.062575 ms

b: 256

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 10732 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.134150 ms

----- Experimento List 12 -----

b: 1024

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 140 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.014000 ms

b: 1024

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 631 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.031550 ms

b: 1024

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2642 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.066050 ms

b: 1024

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 10679 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.133488 ms

----- Experimento List 12 -----

b: 2048

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 143 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.014300 ms

b: 2048

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 660 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.033000 ms

b: 2048

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2641 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.066025 ms

b: 2048

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000037 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 12436 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.155450 ms

----- Experimento ListArr 12 -----

b: 128

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 95 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.009500 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 11 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001100 ms

Tiempo total: ListArr - find: 16 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001600 ms

b: 128

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 2724 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.136200 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 102 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.005100 ms

Tiempo total: ListArr - find: 71 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.003550 ms

b: 128

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 36709 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.917725 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 826 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.020650 ms

Tiempo total: ListArr - find: 279 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.006975 ms

b: 128

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 382715 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 4.783938 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 7945 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.099312 ms

Tiempo total: ListArr - find: 1154 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.014425 ms

----- Experimento ListArr 12 -----

b: 256

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 39 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.003900 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000300 ms

Tiempo total: ListArr - find: 15 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001500 ms

b: 256

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 837 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.041850 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 29 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001450 ms

Tiempo total: ListArr - find: 59 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.002950 ms

b: 256

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 9225 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.230625 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 213 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.005325 ms

Tiempo total: ListArr - find: 238 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.005950 ms

b: 256

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 90952 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 1.136900 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 1196 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.014950 ms

Tiempo total: ListArr - find: 948 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.011850 ms

----- Experimento ListArr 12 -----

b: 1024

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 7 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.000700 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 12 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001200 ms

b: 1024

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 114 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.005700 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000150 ms

Tiempo total: ListArr - find: 49 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.002450 ms

b: 1024

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 832 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.020800 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 32 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000800 ms

Tiempo total: ListArr - find: 213 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.005325 ms

b: 1024

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 6152 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.076900 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 148 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001850 ms

Tiempo total: ListArr - find: 828 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.010350 ms

----- Experimento ListArr 12 -----

b: 2048

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 4 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.000400 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 12 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001200 ms

b: 2048

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 60 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.003000 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000150 ms

Tiempo total: ListArr - find: 50 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.002500 ms

b: 2048

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 329 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.008225 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 11 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000275 ms

Tiempo total: ListArr - find: 196 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.004900 ms

b: 2048

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 2025 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.025313 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 68 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000850 ms

Tiempo total: ListArr - find: 825 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.010313 ms

----- Experimento Array 13 -----

n: 10000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 4 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000400 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 15 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001500 ms

n: 20000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 49 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002450 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 63 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003150 ms

n: 40000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 296 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.007400 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 270 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006750 ms

n: 80000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 1509 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.018863 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1022 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.012775 ms

----- Experimento Array 13 -----

n: 10000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 15 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001500 ms

n: 20000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 47 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002350 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 63 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003150 ms

n: 40000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 304 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.007600 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 258 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006450 ms

n: 80000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 1544 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.019300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1095 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.013688 ms

----- Experimento Array 13 -----

n: 10000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 16 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001600 ms

n: 20000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 51 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002550 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 63 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003150 ms

n: 40000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 316 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.007900 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 268 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006700 ms

n: 80000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 1624 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.020300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1065 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.013312 ms

----- Experimento Array 13 -----

n: 10000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 16 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001600 ms

n: 20000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 49 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002450 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 65 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003250 ms

n: 40000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 299 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.007475 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 269 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006725 ms

n: 80000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 1567 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.019588 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1074 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.013425 ms

----- Experimento List 13 -----

b: 128

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 152 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.015200 ms

b: 128

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000050 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 657 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.032850 ms

b: 128

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000050 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2642 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.066050 ms

b: 128

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 10631 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.132887 ms

----- Experimento List 13 -----

b: 256

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 144 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.014400 ms

b: 256

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 634 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.031700 ms

b: 256

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2575 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.064375 ms

b: 256

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 10673 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.133412 ms

----- Experimento List 13 -----

b: 1024

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 150 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.015000 ms

b: 1024

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 646 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.032300 ms

b: 1024

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2643 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.066075 ms

b: 1024

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 11701 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.146262 ms

----- Experimento List 13 -----

b: 2048

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 150 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.015000 ms

b: 2048

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 665 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.033250 ms

b: 2048

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2674 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.066850 ms

b: 2048

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 10176 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.127200 ms

----- Experimento ListArr 13 -----

b: 128

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 85 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.008500 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 10 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 16 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001600 ms

b: 128

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 2586 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.129300 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 98 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.004900 ms

Tiempo total: ListArr - find: 66 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.003300 ms

b: 128

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 35613 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.890325 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 826 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.020650 ms

Tiempo total: ListArr - find: 267 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.006675 ms

b: 128

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 368340 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 4.604250 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 8055 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.100687 ms

Tiempo total: ListArr - find: 1153 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.014412 ms

----- Experimento ListArr 13 -----

b: 256

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 38 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.003800 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000200 ms

Tiempo total: ListArr - find: 14 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001400 ms

b: 256

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 795 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.039750 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 30 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001500 ms

Tiempo total: ListArr - find: 58 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.002900 ms

b: 256

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 9053 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.226325 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 179 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.004475 ms

Tiempo total: ListArr - find: 232 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.005800 ms

b: 256

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 90504 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 1.131300 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 1130 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.014125 ms

Tiempo total: ListArr - find: 950 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.011875 ms

----- Experimento ListArr 13 -----

b: 1024

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 7 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.000700 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 13 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001300 ms

b: 1024

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 116 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.005800 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000150 ms

Tiempo total: ListArr - find: 50 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.002500 ms

b: 1024

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 845 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.021125 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 35 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000875 ms

Tiempo total: ListArr - find: 204 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.005100 ms

b: 1024

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 6330 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.079125 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 131 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001638 ms

Tiempo total: ListArr - find: 850 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.010625 ms

----- Experimento ListArr 13 -----

b: 2048

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 4 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.000400 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 13 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001300 ms

b: 2048

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 59 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.002950 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000100 ms

Tiempo total: ListArr - find: 49 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.002450 ms

b: 2048

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 350 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.008750 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 8 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000200 ms

Tiempo total: ListArr - find: 205 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.005125 ms

b: 2048

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 1970 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.024625 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 67 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000838 ms

Tiempo total: ListArr - find: 795 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.009938 ms

----- Experimento Array 14 -----

n: 10000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 7 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000700 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 17 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001700 ms

n: 20000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 50 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002500 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 64 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003200 ms

n: 40000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 331 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.008275 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 262 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006550 ms

n: 80000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 1519 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.018988 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1047 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.013088 ms

----- Experimento Array 14 -----

n: 10000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 16 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001600 ms

n: 20000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 50 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002500 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 67 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003350 ms

n: 40000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 309 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.007725 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 255 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006375 ms

n: 80000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 1563 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.019537 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1061 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.013262 ms

----- Experimento Array 14 -----

n: 10000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 15 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001500 ms

n: 20000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 50 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002500 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 64 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003200 ms

n: 40000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 313 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.007825 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 267 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006675 ms

n: 80000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 1552 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.019400 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1119 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.013987 ms

----- Experimento Array 14 -----

n: 10000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 17 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001700 ms

n: 20000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 54 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002700 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 65 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003250 ms

n: 40000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 316 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.007900 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 257 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.006425 ms

n: 80000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 1529 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.019113 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1058 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.013225 ms

----- Experimento List 14 -----

b: 128

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 148 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.014800 ms

b: 128

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 617 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.030850 ms

b: 128

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2572 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.064300 ms

b: 128

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000037 ms

Tiempo total: List - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000037 ms

Tiempo total: List - find: 11202 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.140025 ms

----- Experimento List 14 -----

b: 256

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 137 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.013700 ms

b: 256

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 620 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.031000 ms

b: 256

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2623 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.065575 ms

b: 256

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 10615 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.132688 ms

----- Experimento List 14 -----

b: 1024

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 142 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.014200 ms

b: 1024

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 646 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.032300 ms

b: 1024

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2687 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.067175 ms

b: 1024

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000037 ms

Tiempo total: List - find: 11370 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.142125 ms

----- Experimento List 14 -----

b: 2048

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 150 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.015000 ms

b: 2048

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 668 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.033400 ms

b: 2048

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2730 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.068250 ms

b: 2048

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 10863 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.135788 ms

----- Experimento ListArr 14 -----

b: 128

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 87 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.008700 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 10 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 16 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001600 ms

b: 128

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 2774 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.138700 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 98 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.004900 ms

Tiempo total: ListArr - find: 68 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.003400 ms

b: 128

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 35811 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.895275 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 813 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.020325 ms

Tiempo total: ListArr - find: 275 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.006875 ms

b: 128

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 382944 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 4.786800 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 8966 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.112075 ms

Tiempo total: ListArr - find: 1251 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.015637 ms

----- Experimento ListArr 14 -----

b: 256

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 42 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.004200 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000300 ms

Tiempo total: ListArr - find: 15 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001500 ms

b: 256

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 893 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.044650 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 33 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001650 ms

Tiempo total: ListArr - find: 64 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.003200 ms

b: 256

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 10075 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.251875 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 209 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.005225 ms

Tiempo total: ListArr - find: 268 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.006700 ms

b: 256

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 101212 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 1.265150 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 1377 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.017212 ms

Tiempo total: ListArr - find: 1057 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.013213 ms

----- Experimento ListArr 14 -----

b: 1024

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 7 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.000700 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 13 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001300 ms

b: 1024

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 124 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.006200 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000150 ms

Tiempo total: ListArr - find: 57 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.002850 ms

b: 1024

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 972 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.024300 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 34 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000850 ms

Tiempo total: ListArr - find: 245 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.006125 ms

b: 1024

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 6969 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.087112 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 155 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001937 ms

Tiempo total: ListArr - find: 1025 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.012812 ms

----- Experimento ListArr 14 -----

b: 2048

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 4 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.000400 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 14 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001400 ms

b: 2048

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 65 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.003250 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000100 ms

Tiempo total: ListArr - find: 62 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.003100 ms

b: 2048

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 416 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.010400 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 10 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000250 ms

Tiempo total: ListArr - find: 222 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.005550 ms

b: 2048

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 2359 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.029487 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 85 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001063 ms

Tiempo total: ListArr - find: 947 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.011838 ms

----- Experimento Array 15 -----

n: 10000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 16 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001600 ms

n: 20000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 54 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002700 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 67 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003350 ms

n: 40000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 324 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.008100 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 304 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.007600 ms

n: 80000

b: 128

Tiempo total: Array - insert_left: 1669 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.020862 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1185 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.014812 ms

----- Experimento Array 15 -----

n: 10000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 4 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000400 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 19 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001900 ms

n: 20000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 59 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002950 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 68 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003400 ms

n: 40000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 368 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.009200 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 317 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.007925 ms

n: 80000

b: 256

Tiempo total: Array - insert_left: 1984 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.024800 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1283 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.016037 ms

----- Experimento Array 15 -----

n: 10000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 4 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000400 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 19 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001900 ms

n: 20000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 56 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002800 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 75 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003750 ms

n: 40000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 351 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.008775 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 288 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.007200 ms

n: 80000

b: 1024

Tiempo total: Array - insert_left: 1671 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.020887 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1170 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.014625 ms

----- Experimento Array 15 -----

n: 10000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.000300 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 17 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.001700 ms

n: 20000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 52 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.002600 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 69 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.003450 ms

n: 40000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 328 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.008200 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 284 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.007100 ms

n: 80000

b: 2048

Tiempo total: Array - insert_left: 1785 ms

Tiempo promedio: Array - insert_left: 0.022312 ms

Tiempo total: Array - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: Array - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: Array - find: 1325 ms

Tiempo promedio: Array - find: 0.016563 ms

----- Experimento List 15 -----

b: 128

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 167 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.016700 ms

b: 128

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000050 ms

Tiempo total: List - find: 686 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.034300 ms

b: 128

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000050 ms

Tiempo total: List - find: 2889 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.072225 ms

b: 128

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 4 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000050 ms

Tiempo total: List - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000037 ms

Tiempo total: List - find: 14473 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.180913 ms

----- Experimento List 15 -----

b: 256

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 150 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.015000 ms

b: 256

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 657 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.032850 ms

b: 256

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000050 ms

Tiempo total: List - find: 2891 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.072275 ms

b: 256

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000037 ms

Tiempo total: List - find: 13437 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.167962 ms

----- Experimento List 15 -----

b: 1024

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 171 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.017100 ms

b: 1024

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000050 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000050 ms

Tiempo total: List - find: 682 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.034100 ms

b: 1024

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2723 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.068075 ms

b: 1024

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000025 ms

Tiempo total: List - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 12338 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.154225 ms

----- Experimento List 15 -----

b: 2048

n: 10000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 151 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.015100 ms

b: 2048

n: 20000

Tiempo total: List - insert_left: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000000 ms

Tiempo total: List - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: List - find: 734 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.036700 ms

b: 2048

n: 40000

Tiempo total: List - insert_left: 2 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000050 ms

Tiempo total: List - insert_right: 1 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000025 ms

Tiempo total: List - find: 2988 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.074700 ms

b: 2048

n: 80000

Tiempo total: List - insert_left: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_left: 0.000037 ms

Tiempo total: List - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: List - insert_right: 0.000037 ms

Tiempo total: List - find: 13099 ms

Tiempo promedio: List - find: 0.163738 ms

----- Experimento ListArr 15 -----

b: 128

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 94 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.009400 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 13 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001300 ms

Tiempo total: ListArr - find: 21 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.002100 ms

b: 128

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 3034 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.151700 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 110 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.005500 ms

Tiempo total: ListArr - find: 71 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.003550 ms

b: 128

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 39856 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.996400 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 909 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.022725 ms

Tiempo total: ListArr - find: 304 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.007600 ms

b: 128

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 384960 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 4.812000 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 7725 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.096562 ms

Tiempo total: ListArr - find: 1083 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.013537 ms

----- Experimento ListArr 15 -----

b: 256

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 35 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.003500 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000200 ms

Tiempo total: ListArr - find: 14 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001400 ms

b: 256

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 763 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.038150 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 29 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001450 ms

Tiempo total: ListArr - find: 57 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.002850 ms

b: 256

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 9134 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.228350 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 188 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.004700 ms

Tiempo total: ListArr - find: 243 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.006075 ms

b: 256

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 86415 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 1.080188 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 1179 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.014738 ms

Tiempo total: ListArr - find: 936 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.011700 ms

----- Experimento ListArr 15 -----

b: 1024

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 7 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.000700 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 12 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001200 ms

b: 1024

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 114 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.005700 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 3 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000150 ms

Tiempo total: ListArr - find: 51 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.002550 ms

b: 1024

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 811 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.020275 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 30 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000750 ms

Tiempo total: ListArr - find: 218 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.005450 ms

b: 1024

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 6086 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.076075 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 123 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.001538 ms

Tiempo total: ListArr - find: 801 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.010013 ms

----- Experimento ListArr 15 -----

b: 2048

n: 10000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 4 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.000400 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 0 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000000 ms

Tiempo total: ListArr - find: 11 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.001100 ms

b: 2048

n: 20000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 63 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.003150 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 2 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000100 ms

Tiempo total: ListArr - find: 59 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.002950 ms

b: 2048

n: 40000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 342 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.008550 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 8 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000200 ms

Tiempo total: ListArr - find: 191 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.004775 ms

b: 2048

n: 80000

Tiempo total: ListArr - insert_left: 1978 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_left: 0.024725 ms

Tiempo total: ListArr - insert_right: 66 ms

Tiempo promedio: ListArr - insert_right: 0.000825 ms

Tiempo total: ListArr - find: 824 ms

Tiempo promedio: ListArr - find: 0.010300 ms