

Práctica de eficiencia

Yábir García Benchakhtir

2 de octubre de 2017

Especificaciones técnicas

Los ejercicios de esta práctica se han realizado en un ordenador de sobremesa con las siguientes características:

- CPU: Intel® Pentium(R) CPU G3258 @ 3.20GHz x 2
- RAM: 7,7 GiB DDR3
- SO: Ubuntu Linux 16.04.4 LTS 64-bits

Como compilador se ha usado *g++* en la version *g++* (Ubuntu 5.4.0-6ubuntu1 16.04.4) 5.4.0 20160609

Ejercicio 5

El caso en el cual todos los elementos del vector estan ordenados el programa solo realiza operaciones elementales (comparaciones y operaciones) $n-1$ veces, luego la complejidad del problema será lineal.

