

Tabla CPU

José Miguel Aragón Jurado

Noviembre 2018

A continuación, recogemos los porcentajes de la CPU que devuelve el programa para diferentes longitudes del vector y para las diferentes versiones del algoritmo:

Tamaño vector	10^4	10^5	10^6	10^7	10^8
Algoritmo Secuencial	1 N 40%	1 N 60%	1 N 75%	1 N 85%	1 N 90%
Algoritmo Paralelo	6 N(20% \bar{x})	6 N(25% \bar{x})	7 N(20% \bar{x})	7 N(31% \bar{x})	8 N(20% \bar{x})