TablaCPU

Jesús Rodríguez Heras 23 de octubre de 2018

Resumen

En este documento se recogen los picos de uso máximos de la CPU como función del tamaño del vector y del tipo de procesamiento empleado.

Índice

1.	escalaVector.java	3
2.	escalaVectorParalelo.java	3

escalaVector.java

Tamaño	CPU (%)
10^{3}	11
10^{4}	12
10 ⁵	14
10^{6}	19
10^{7}	24

Tabla 1: escala Vector.

2. escalaVectorParalelo.java

Tamaño	CPU (%)
10^{3}	14
10^{4}	15
10 ⁵	15
10^{6}	16
10^{7}	29

Tabla 2: escala Vector Paralelo.