Análisis

Jesús Rodríguez Heras 29 de enero de 2018

Resumen

Análisis de resultados del ejercicio 3 de la práctica 12.

1. Tiempos para el ejercicio 3

2. Tiempos para el ejercicio 1

2.1. Windows

| | C++ | Java |
|---------|----------|----------|
| Vueltas | pcHebras | pcHebras |
| 1000 | 0.415 | 0.032 |
| 2000 | 0.937 | 0.031 |
| 3000 | 1.2 | 0.053 |
| 4000 | 1.584 | 0.051 |
| 5000 | 2.073 | 0.047 |
| 6000 | 2.419 | 0.062 |
| 7000 | 2.784 | 0.063 |
| 8000 | 3.23 | 0.069 |
| 9000 | 3.617 | 0.068 |
| 10000 | 3.953 | 0.084 |

Tabla 1: Valores en segundos del tiempo usado por cada algoritmo.

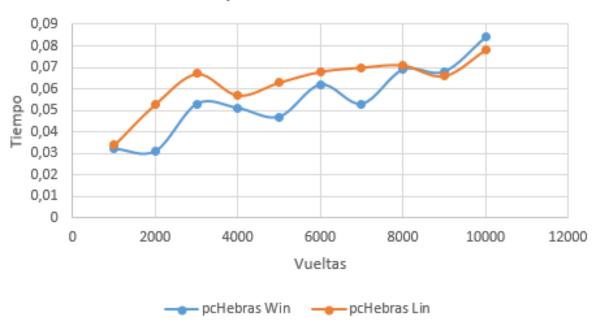
2.2. Linux

| | C++ | Java |
|---------|----------|----------|
| Vueltas | pcHebras | pcHebras |
| 1000 | 0.009 | 0.034 |
| 2000 | 0.011 | 0.053 |
| 3000 | 0.015 | 0.067 |
| 4000 | 0.017 | 0.057 |
| 5000 | 0.021 | 0.063 |
| 6000 | 0.026 | 0.068 |
| 7000 | 0.036 | 0.07 |
| 8000 | 0.034 | 0.071 |
| 9000 | 0.034 | 0.066 |
| 10000 | 0.034 | 0.078 |

Tabla 2: Valores en segundos del tiempo empleado por cada algoritmo.

3. Gráficas

Tiempo monitor en Java



Tiempo monitor en C++

