

Análisis1

Jesús Rodríguez Heras

22 de noviembre de 2017

Resumen

Resolución y resultados del ejercicio 1 de la práctica 6.

Índice

| | |
|----------------------------------|---|
| 1. <code>tareaPrimos.java</code> | 3 |
| 2. <code>volcadoRed.java</code> | 3 |

1. tareaPrimos.java

El algoritmo se centra en encontrar los números primos que hay en el total de números que le pasamos como argumento. Para ello, utiliza el método de dividir dicho número hasta la raíz, para ver que un número primo solo es divisible por 1 y por él mismo.

El número de hilos viene determinado por el número de cores lógicos dividido entre 1 menos el coeficiente de interbloqueo.

2. volcadoRed.java

El algoritmo se basa en descargar páginas html a disco, las cuales están almacenadas en el archivo `direccionesRed.txt` de la práctica.

Al igual que en el algoritmo anterior, el número de hilos viene determinado por el número de cores lógicos dividido entre 1 menos el coeficiente de interbloqueo.