

Arquitectura de Computadores II - Taller 3

Ernesto Ulate Ramírez - 2014092260

Las instrucciones de compilación se encuentran en el archivo README.md. Están las instrucciones para ejecutar los 3 programas.

Resultados:

- Ejercicio 1: SAXPY

Con arreglo de tamaño: 1000

```
4302-taller-3/saxpy/jni $ adb shell /data/local/tmp/saxpy 1000 25
START
Serial time: 0.000006
Parallel time: 0.005435
END.
```

Con arreglo de tamaño: 100000

```
4302-taller-3/saxpy/jni $ adb shell /data/local/tmp/saxpy 100000 25
START
Serial time: 0.000759
Parallel time: 0.006916
END.
```

Con arreglo de tamaño: 10000000

```
4302-taller-3/saxpy/jni $ adb shell /data/local/tmp/saxpy 10000000 25
START
Serial time: 0.071976
Parallel time: 0.049303
END.
```

Con arreglo de tamaño: 1000000000

```
4302-taller-3/saxpy/jni $ adb shell /data/local/tmp/saxpy 1000000000 25
START
Serial time: 0.754873
Parallel time: 0.347634
```

- Ejercicio 2: Cálculo e.

```
4302-taller-3/example/jni $ adb shell /data/local/tmp/example 125412 2036
START
Time: 1.002784 s
END.
```