

Ejercicio GPU Parte2

Enunciado:

- a) Medir los tiempos de ejecución del código de CPU y GPU del algoritmo de imagen que le toca a cada grupo con las siguientes configuraciones

Configuración de Bloque	Tiempo GPU	Tiempo CPU
(16,19,1)		
(24,24,1)		
Máximo Soportado por GPU		

NOTA: Para saber la máxima capacidad de Threads por Bloquea que soporta la GPU, se debe ejecutar los siguientes comandos

```
!git clone https://github.com/NVIDIA/cuda-samples.git
!cd cuda-samples/Samples/1_Uilities/deviceQuery/; make >/dev/null
!cuda-samples/Samples/1_Uilities/deviceQuery/deviceQuery | grep
"Max dimension"
```

- b) ¿Qué paso con los tiempos de los algoritmos?
- c) Modificar el Kernel para que solo procese la mitad derecha de la imagen .La mitad izquierda no debe ser procesada