**EJERCICIO 0**

Caché L1d: 32K

Caché L1i: 32K

Caché L2: 256K

Caché L3: 3072K

e299068@5B-7-64-147:~$ getconf -a | grep -i cache

LEVEL1\_ICACHE\_SIZE 32768

LEVEL1\_ICACHE\_ASSOC 8

LEVEL1\_ICACHE\_LINESIZE 64 → Palabras de 64 Bytes

LEVEL1\_DCACHE\_SIZE 32768 → Tamaño de Cache Datos: 32 M

LEVEL1\_DCACHE\_ASSOC 8 → 8 Vías

LEVEL1\_DCACHE\_LINESIZE 64

LEVEL2\_CACHE\_SIZE 262144

LEVEL2\_CACHE\_ASSOC 8

LEVEL2\_CACHE\_LINESIZE 64

LEVEL3\_CACHE\_SIZE 3145728 → Nivel 3. → Tamaño de Cache:3M

LEVEL3\_CACHE\_ASSOC 12 → 12 Vías

LEVEL3\_CACHE\_LINESIZE 64 → Palabras de 64 Bytes

LEVEL4\_CACHE\_SIZE 0

LEVEL4\_CACHE\_ASSOC 0

LEVEL4\_CACHE\_LINESIZE 0

Vemos que en el nivel 1 hay separación de datos e Instrucciones; mientras que en los niveles 2 y 3 no hay separación.

**EJERCICIO 1**

LAS GRAFICXAS ESTAN MAL HAY QUE HACCER LA MEDIA ENTRE ITERACIONES