

Práctica 5

3. Medid (usando la opción test 2) cuantas instrucciones ejecuta todo el programa en la primera versión que habéis programado.

valgrind --tool=lackey ./sim 2
Número instrucciones: 14656621

4. Medid (usando la opción test 2) cuantas instrucciones ejecuta todo el programa en la segunda versión que habéis programado.

valgrind --tool=lackey ./sim2 2
Número instrucciones: 17481001

5. Calculad el número de aciertos y fallos de caché que se obtienen en el test 2 con la caché directa.

HITS: 58279
MISS: 4221

6. Calculad el número de aciertos y fallos de cache que se obtienen en el test 2 con la cache 2 asociativa.

HITS: 59432
MISS: 3068