

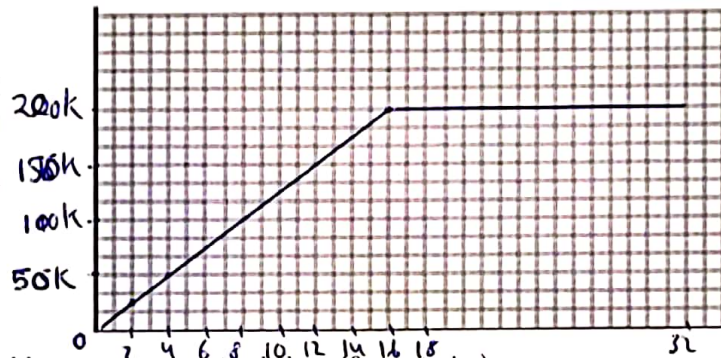
Nombre: Dai, Natalia
Nombre: Pérez Castillo, Pol

Grupo: 43

Hoja de respuestas de la práctica

Código Cache: 0x92E58442

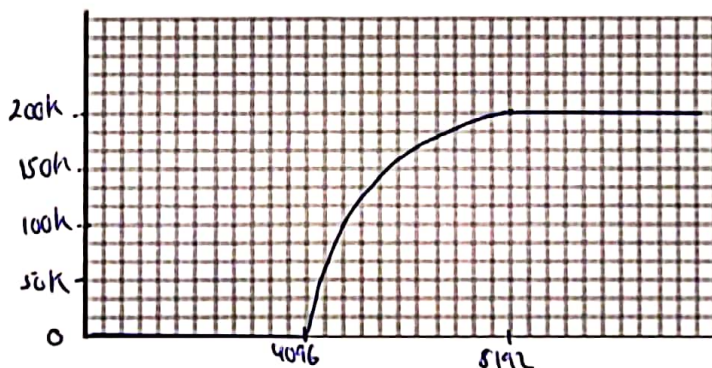
1. Rellenad la siguiente gráfica donde se represente el número de fallos que se producen (eje y) en función de la variable step (eje x). Esta gráfica es similar a la del apartado 2) del trabajo previo.



2. Tamaño de línea (Justificad la respuesta a partir de la gráfica anterior):

La línea es de 16 bytes, porque a partir del step 16 todas las referencias son fallos.

3. Rellenad la siguiente gráfica donde se represente el número de fallos que se producen (eje y) en función de la variable limit (eje x). Esta gráfica es similar a la del apartado 4) del trabajo previo.



4. Tamaño de cache (Justificad la respuesta a partir de la gráfica anterior):

La cache es de 4KB porque a partir de ese límite el número empieza a aumentar drásticamente.

5. Asociatividad (Revisad el apartado 5) del trabajo previo. Justificad la respuesta):

Es directa, porque cuando el límite es > 1 todo son errores

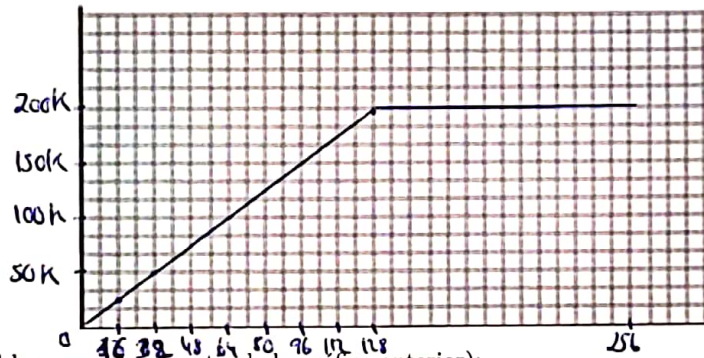
Nombre: Dai, Natalia
Nombre: Pérez Castillo, Pol

Grupo: 43

Hoja de respuestas de la práctica

Código Cache: 0x64D017

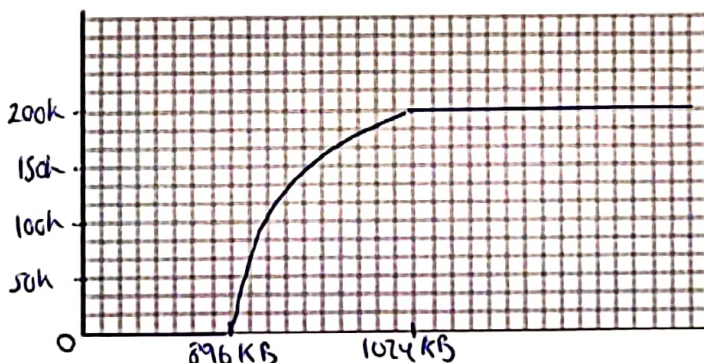
1. Rellenad la siguiente gráfica donde se represente el número de fallos que se producen (eje y) en función de la variable step (eje x). Esta gráfica es similar a la del apartado 2) del trabajo previo.



2. Tamaño de línea (Justificad la respuesta a partir de la gráfica anterior):

La línea es de 128 bytes, porque a partir del step 128 todos los referencias son fallos.

3. Rellenad la siguiente gráfica donde se represente el número de fallos que se producen (eje y) en función de la variable limit (eje x). Esta gráfica es similar a la del apartado 4) del trabajo previo.



4. Tamaño de cache (Justificad la respuesta a partir de la gráfica anterior):

La cache es de 896 KB porque a partir de ese límite el número empieza a aumentar drásticamente.

5. Asociatividad (Revisad el apartado 5) del trabajo previo. Justificad la respuesta):

La cache es 7-asociativa, porque cuando el límite es superior a 7 todas las referencias son errores.