

Pregunta 1**0 / 2.5 puntos**

Si en una máquina se tienen direcciones de 20 bits, RAM de 2^{13} bytes y páginas de 8KiB, ¿cuántas entradas tiene la tabla de páginas?

Respuesta:

6 ✖ (128)

▼ [Ocultar 1 comentarios sobre preguntas](#)

Sea x el número de bits de las direcciones. El espacio de direcciones es entonces de 2^x

Si cada página mide 2^{13} , entonces hay $2^{(x-13)}$ páginas

Pregunta 2**0 / 2.5 puntos**

Si en una máquina se tienen direcciones de 18 bits, RAM de 2^{16} bytes y páginas de 4KiB, ¿cuántas entradas tiene la tabla de páginas?

Respuesta:

4 ✖ (64)

▼ [Ocultar 2 comentarios sobre preguntas](#)

Sea x el número de bits de las direcciones. El espacio de direcciones es entonces de 2^x

Si cada página mide 2^{12} , entonces hay $2^{(x-12)}$ páginas