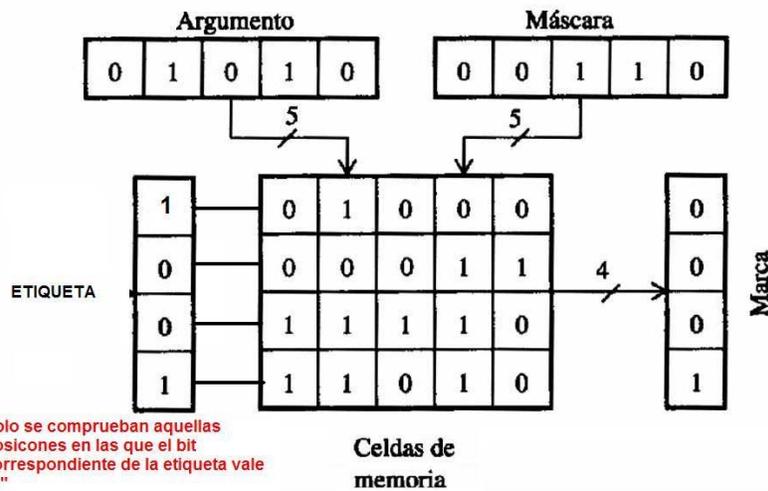
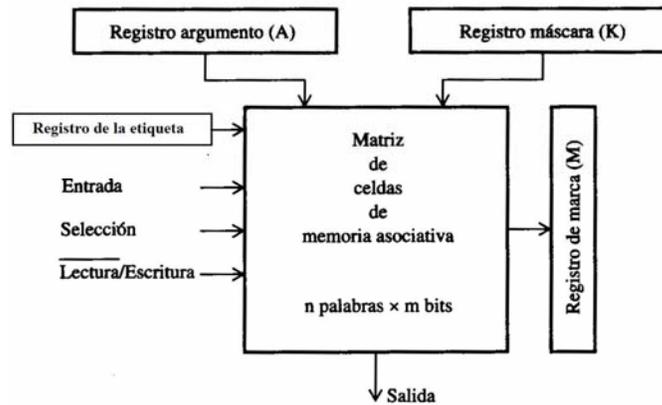


MEMORIAS ASOCIATIVAS

Acceso ⇒ especificando su contenido o parte de él
 En la memoria en todas las direcciones hay un campo para la referencia de búsqueda y otro campo con el dato.

Estructura {
 Matriz de celdas de memoria
 Registro argumento
 Registro máscara
 Registro de marca
 Registro de la etiqueta



2000

Exámenes de Junio

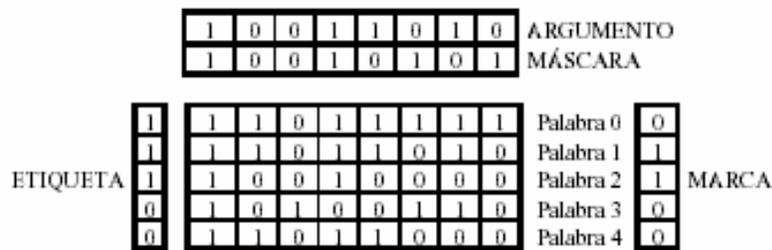
3.- El siguiente diagrama representa una memoria asociativa y su contenido. A la vista de los valores del registro argumento, del registro de máscara, del registro etiqueta y del contenido de la memoria, ¿cuál sería el valor del registro de marca?



2000

Junio 2000 - 2ª semana

3.- El siguiente diagrama representa una memoria asociativa y su contenido. A la vista de los valores de los registros argumento, máscara, etiqueta y marca, y del contenido de la memoria, en una operación de escritura en esta memoria, ¿en qué palabra se escribiría el nuevo dato?



2001

Septiembre

4.- El siguiente diagrama representa una memoria asociativa y su contenido. A la vista de los valores del registro argumento, registro etiqueta y del contenido de la memoria, ¿cuántos de los registros de máscara propuestos a continuación producirían ese registro de marca en el acceso a memoria?



- A) 1 B) 3 C) 5 D) Ninguno de los anteriores