TIRS DE GRES PANDENCIA CACHE - PRAL"

* Bien - Acierto
Coincidencia

* Mal + Fallo

- CORRESPONDENCIA DIRECTA

- CORRESPONDENCIA COMPLETAMENTE ASOCIATIVA _D IIII

- CARRES PONDENCIA ASOCIATIVA POR CONSUNTOS -D

CORRESPONDENCIA DIRECTA DE ETIQUETA

LINEA

PALABRA

1º Se busca la linea correspondiente (1º de "bloque" éaché)

2º Se comprueba coincidencia de etiquelas -D BIEN -D 8. Aien /-D MAL-D 3: Mal

3º Ben -o Se desplaca u palabras deutro de la linea y se consigne la palabra desde caché 3º Mal - D Meen. Ppal, se desplaça hasta el bloque de la etiqueta + despl. de palabra y conseguimos palabra

CORRESPONDENCIA COMPLETAMENTE ASSCIATIVA -D ETIQUETA

1º Se comparantodas las etiquetas de caché en paralelo.

2º Bien - Hay coincidencia - o Nos desplazamos n palabras dentro de la línea y conseguimos palabra 2º Mail - 10 Men. Pal, se desplaça hasta el bloque de la otiqueta + despl. de palabra y ...

CORRESPONDENCIA ASOCIATIVA POR CONSUNTOS -D ETIQUETA CONSUNTO

1º Se accede al conjuito correspondiente en caché (nº de vias = nº de lineas/conjunto).

2º Se comparan todas las etiquetas del conjunto en paralelo.

3º Bien - Hay coincidencia ro Nos desplazamos u palabras deutro de la linea y conjunto correspondiente, consiguiendo la palabra adecuada.

3º Mal - Meser. Ppal, se desplaza hasta el bloque de la etiqueta + despl. de palabra y Conseguimos la palabra adecuada.

* CALCULO

No DE BLOOVES EN MEMORIA PARL (EN BITS)

ETIQUETA -D LOTAMANO DE MEMORIA PPAL (EN BITS) / TAMANO DE BLOQUE (EN BITS) PALABRA -0 N° DE PALABRAS FOR LINEA (EN Birs)

LO TAMAÑO DE LA LÍNEA (EN BITS) / TAMAÑO DE LA FALASKA (EN BITS)

LINEA -D Nº DE "BLOQUES" EN CACHÉ (EN BITS)

LO TAMAÑO DE LA CACHÉ (EM BITS) / TAMAÑO DEL BLOQUE (EN BITS)

CONJUNIOS -> Nº DE CONJUNIOS EN CACHÉ (EN BITS) LD Nº DE LINEAS / Nº DE VIAS