

### Ejercicio Virtual-Cache

Traducir las siguientes direcciones virtuales a físicas y mapearlas en tres caches que contienen 8 bloques (mapeo directo, asociativa por conjuntos de 2 vías y completamente asociativa), tamaño de bloque 8 bytes y política de reemplazo LFU.

Bus de direcciones virtuales 12 bits, tamaño de página 16 bytes, direccionamiento físico 8 bits.

Direcciones virtuales

3894		
2599		
3875		
2832		
3122		
3632		
3112		
3126		
3617		
2610		
3634		
3116		

Tabla de traducción de Páginas

PV	PF
0xF3	5
0xA2	3
0xF2	1
0xB1	4
0xC3	6
0xE3	8
0xC2	0
0xE2	10
0xA3	14
0xC2	0

Calcular el porcentaje de miss para cada cache.