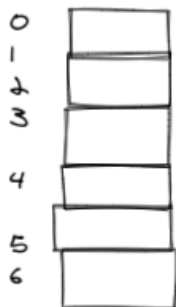


Limitadas por el tamaño del arreglo
 Llave (k) y una función de dispersión $f(k)$



EJEMPLO EN UN DICCIONARIO

Llave = primera letra de la palabra que queremos buscar.

si $k = L$, entonces $f(k) = f('L')$

Se pueden usar índices, c es la tercera letra y por lo tanto su función quedaría $f('c') = 3$, o otro ejemplo $f('R') = 18$.

Extremo eficiente, cada palabra tiene su sección (tomando cada letra un carácter crítico de búsqueda). Pero es complicado porque existen muchas secciones.

Extremo ineficiente, todas las cosas están en una misma clase, ya que siempre volvería el mismo dato cuando buscamos.

EJEMPLO:

$f(\text{"Elmerch"}) = (69+108+109+101+114+99+104)$ (números obtenidos por el código ascii) = 704

$704 \% 6 = 2$

Entonces el "Elmerch" pertenece al módulo 2.