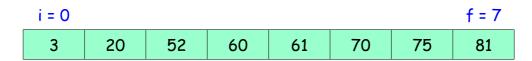
Búsqueda binaria - Ejemplo 1

Buscar: x = 70

Lista:



Comparar:

medio =
$$(0 + 7)/2 = 3'5 \approx 3$$

i = 0	m=3						f = 7		
3	20	52	60	61	70	75	81		

Estrechar límites:

Comparar:

medio =
$$(4 + 7)/2 = 5.5 \approx 5$$

				i=4	m = 5		f=7
3	20	52	60	61	70	75	81

Al comparar, lista[medio] = x, por lo que el método termina devolviendo el valor 5.