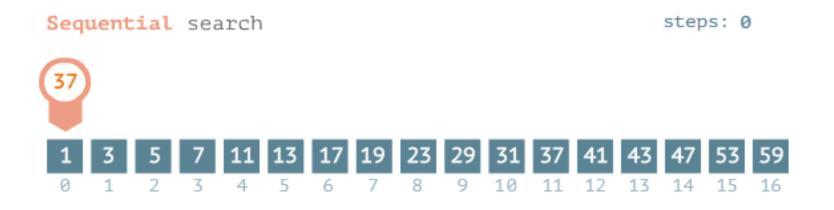
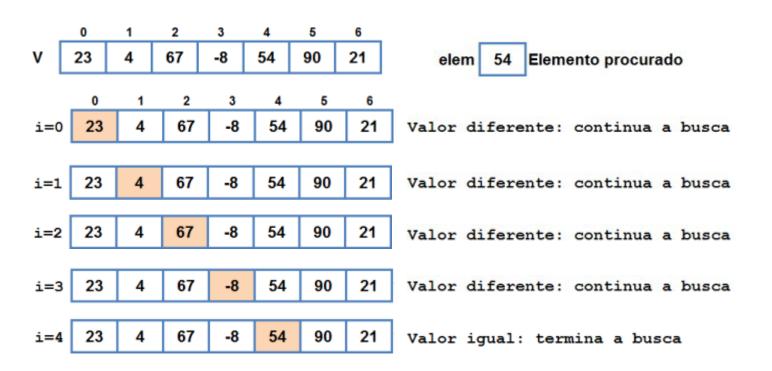
## Busca Linear: Ilustrando o Funcionamento



# Busca Linear: Exemplo



## **Busca Sequencial Ordenada: Exemplo**

	0	1	2	3	4	5	6	
V	-8	4	21	23	54	67	90	
elem 34 Elemento procurado								
	0	1	2	3	4	5	6	
i=0	-8	4	21	23	54	67	90	Valor diferente: continua a busca
i=1	-8	4	21	23	54	67	90	Valor diferente: continua a busca
i=2	-8	4	21	23	54	67	90	Valor diferente: continua a busca
i=3	-8	4	21	23	54	67	90	Valor diferente: continua a busca
i=4	-8	4	21	23	54	67	90	Valor é maior: elemento não existe

#### Busca Binária: Ilustrando o Funcionamento

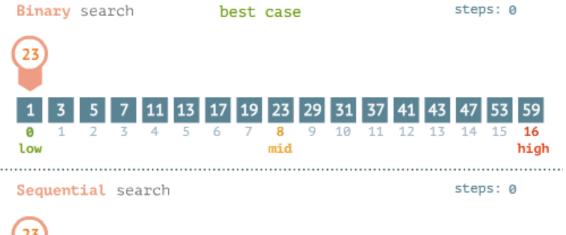


# Busca Binária

## Busca Binária: Exemplo



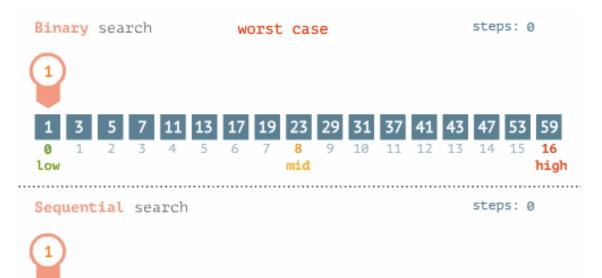






www.mathwarehouse.com





www.mathwarehouse.com