



Prof.^o

Alexandre Gomes

>alexandre.silva251@fatec.sp.gov.br

>(16) 99201-1010

“BUSCA SEQUENCIAL”

ALGORITMO DE BUSCA SEQUENCIAL

Percorre o vetor, verificando se cada um dos elementos corresponde ao valor de busca. Ao encontrar uma correspondência, retorna a posição onde o valor de busca está no vetor.

Caso o valor de busca não exista no vetor, retorna o valor convencional -1.

chave = 45

lista	20	5	15	24	67	45	1	76	21	11
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

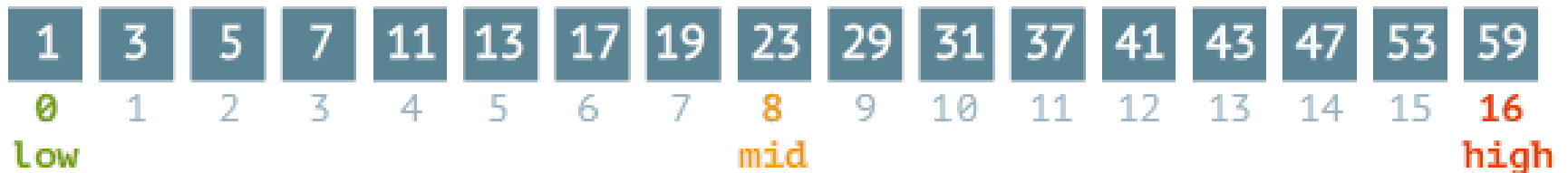
chave = 100

lista	20	5	15	24	67	45	1	76	21	11
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

- No primeiro exemplo, a função deve retornar 5, enquanto no segundo exemplo, a função deve retornar -1.

Binary search

steps: 0



Sequential search

steps: 0

