

Marcos Geraldo Braga Emiliano

19.1.4012

V[0] = c; Linha 1

i = n; Linha 2

while V[i] != c: Linha 3

i = i - 1; Linha 4

return i; Linha 5

Melhor Caso:

Linha 1: 1

Linha 2: 1

Linha 3: 1

Linha 4: 0

Linha 5: 1

Função de Custo = 4

Pior Caso:

Linha 1: 1

Linha 2: 1

Linha 3: $n+2$

Linha 4: $n+1$

Linha 5: 1

Função de Custo = $2n+6$

Caso Medio:

Linha 1: 1

Linha 2: 1

Linha 3: $(n-1)/2 + 2$

Linha 4: $(n-1)/2 + 1$

Linha 5: 1

Função de Custo = $n+5$