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