

Letra (A)

Função ROT 13 (Texto a: texto) → Texto

Var

alfa: vetor [26] ← {"A", "B", "C", "D", "E", "F", "G", "H", "I", "J", "K", "L", "M", "N", "O", "P", "Q", "R", "S", "T", "U", "V", "W", "X", "Y", "Z"} de texto

// Declaração de Nulo f°
// preenchido

indice, j, c: inteiro
a: vetor [1] de texto
resp: texto

inicio
indice ← TamanhoTexto (Texto a)

Alota(a, indice-1)

a ← Vetor Carateres (Texto a)

Para i ← 0 até indice-1 faça

Para j ← 0 até 25 faça

Se a[i] = alfa[j] Então

Se j+13 > 25 Então

c ← 13 - (25 - j)

a[i] ← alfa[c]

Senão

a[i] ← alfa[j+13]

Fim-se

Fim-se

Fim-Para

Fim-Para

resp ← a[0]

Para i ← 1 até indice-1

resp ← resp + " " + a[i]

Fim-Para

Retornar resp

Fim-Função



