

a)

Função RotLetra (letra: caractere): caractere; // Função auxiliar
variáveis

Vminus, Vmaius: vetor [0..25] de caractere;

i: inteiro;

encontrado: lógico;

início

Vminus ← VetorCaracteres('abcdefghijklmnopqrstuvwxyz');

Vmaius ← VetorCaracteres('ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ');

i ← 0;

encontrado ← falso;

enquanto ((i ≤ 25) e (encontrado = falso)) faça

início

se (letra = Vminus[i]) então

início

se ((i+13) ≤ 25) então

início

RotLetra ← Vminus[i+13];

fim

senão

início

RotLetra ← Vminus[i-13];

fim

encontrado ← verdadeiro;

fim

