

Função *VerificaVet [O1, O2, Fim1, Fim2 : Texto] : Texto*

Var

*MAT1 [1..4][1..4] : Texto;*

*L, C, L1, C1, L2, C2, L3, C3, L4, C4 : Número;*

*I1, I2 : Número;*

Início

*MAT1 [1] [1] ← "A";*

*MAT1 [1] [2] ← "B";*

*MAT1 [1] [3] ← "C";*

*MAT1 [1] [4] ← "D";*

*MAT1 [2] [1] ← "E";*

*MAT1 [2] [2] ← "F";*

*MAT1 [2] [3] ← "G";*

*MAT1 [2] [4] ← "H";*

*MAT1 [3] [1] ← "I";*

*MAT1 [3] [2] ← "J";*

*MAT1 [3] [3] ← "K";*

*MAT1 [3] [4] ← "L";*

*MAT1 [4] [1] ← "M";*

*MAT1 [4] [2] ← "N";*

*MAT1 [4] [3] ← "O";*

*MAT1 [4] [4] ← "P";*

*PARA L ← 1 ATÉ 4 FAÇA*

*PARA C ← 1 ATÉ 4 FAÇA*

*SE O1 = MAT1 [L] [C] ENTÃO*

*L1 = L;*

*C1 = C;*

*FIM-SE*

*SE FIM1 = MAT1 [L] [C] ENTÃO*

*L2 = L;*

*C2 = C;*

*FIM-SE*

*SE O2 = MAT1 [L] [C] ENTÃO*

*L3 = L;*

*C3 = C;*

*FIM-SE*

*SE FIM2 = MAT1 [L] [C] ENTÃO*

*L4 = L;*

*C4 = C;*

*FIM-SE*

*FIM-PARA*

*FIM-PARA*

