**LINHA 12**

Variáveis:  
i = linhas  
j = colunas  
m1: vetor [1..3,1..3] de inteiro

m2: vetor [1..3,1..3] de inteiro

para linhas de 1 ate 3 faca

para colunas de 1 ate 3 faca

m1[linhas,colunas] <- linhas + 1

m2[linhas,colunas <- colunas + 1

fimpara

fimpara

**M1 M2**

m1[1,1] = 2 m2[1,1] = 2  
m1[1,2] = 2 m2[1,2] = 3

m1[1,3] = 2 m2[1,3] = 4

m1[2,1] = 3 m2[2,1] = 2

m1[2,2] = 3 m2[2,2] = 3

m1[2,3] = 3 m2[2,3] = 4

m1[3,1] = 4 m2[3,1] = 2

m1[3,2] = 4 m2[3,2] = 3

m1[3,3] = 4 m2[3,3] = 4

| 2 | 3 | 4 |
| --- | --- | --- |
| 2 | 3 | 4 |
| 2 | 3 | 4 |

| 2 | 2 | 2 |
| --- | --- | --- |
| 3 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 4 |

**LINHA 21**

para linhas de 1 ate 3 faca

para colunas de 1 ate 3 faca

se (m1[linhas,colunas] = m2[linhas,colunas]) entao

m1[linhas,colunas] <- 0

senao

m2[linhas,colunas] <- 1

fimse

fimpara

fimpara

**M1 M2**

| 2 | 1 | 1 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 3 | 1 |
| 1 | 1 | 4 |

| 0 | 2 | 2 |
| --- | --- | --- |
| 3 | 0 | 3 |
| 4 | 4 | 0 |