

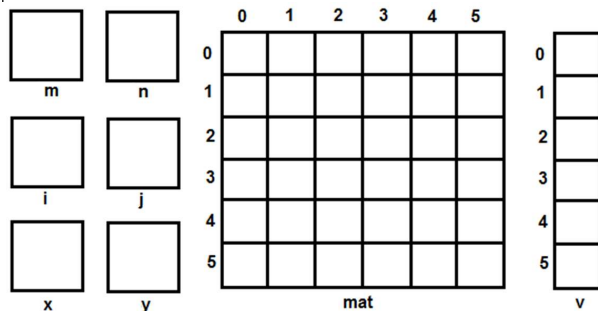
Exercícios propostos PARTE 1 - testes de mesa com matrizes

<http://educandoweb.com.br>

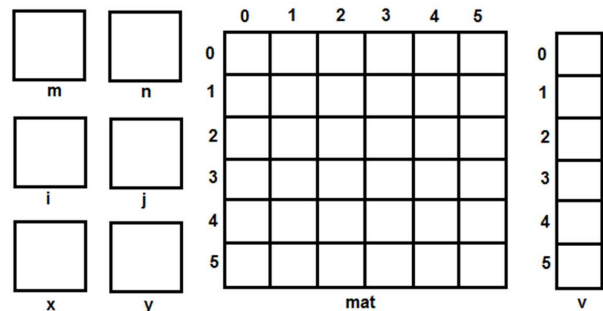
Prof. Dr. Nelio Alves

11

```
n <- 3
para i de 0 ate n-1 faca
  para j de 0 ate n-1 faca
    mat[i, j] <- 1 + i + j
  fimpara
fimpara
```



```
m <- 2
n <- 4
x <- 0
para i de 0 ate m-1 faca
  x <- x + i
  para j de 0 ate n-1 faca
    x <- x + j
    mat[i, j] <- x
  fimpara
fimpara
```



12

```

m <- 5
para i de 0 ate m-1 faca
  mat[3, i] <- 10
fimpara
para i de 0 ate m-1 faca
  mat[i, 4] <- 10 * i
  mat[i, i] <- 50
fimpara

```

```

n <- 3
para i de 0 ate n-1 faca
  x <- 0
  para j de 0 ate n-1 faca
    mat[i, j] <- i + j
    x <- x + mat[i, j]
  fimpara
  v[i] <- x
fimpara

```

13

```

m <- 5
para i de 0 ate m-1 faca
  v[i] <- 10 - i
fimpara
para i de 0 ate m-1 faca
  mat[i, i] <- v[i] / 10
fimpara

```

```

n <- 4
para i de 0 ate n-1 faca
  para j de 0 ate i-1 faca
    mat[i, j] <- (i + 1) * 10
  fimpara
fimpara

```

14