

```
// Disciplina : [Linguagem e Lógica de Programação]
// Professor : Antonio Luis
// Arquivo com um algoritmo: Semnome.alg
// Data de impressão: 22/10/2025
```

```
1 Algoritmo "teste_matriz"
2 Var
3   mat: vetor [0..4, 0..4] de inteiro
4   M, N, i, j : inteiro
5 Inicio
6   escreva("Quantas linhas vai ter a matriz? ")
7   leia(M)
8   escreva("Quantas colunas vai ter a matriz? ")
9   leia(N)
10  para i de 0 ate M-1 faca
11    para j de 0 ate N-1 faca
12      escreva("Elemento [", i, ",", j, "]: ")
13      leia(mat[i, j])
14    fimpara
15  fimpara
16
17  escreval
18  escreval("MATRIZ DIGITADA:")
19  para i de 0 ate M-1 faca
20    para j de 0 ate N-1 faca
21      escreva(mat[i, j])
22    fimpara
23  escreval
24  fimpara
25 Fimalgoritmo
```