

Claro que também pode existir matrizes com mais de duas dimensões, mas não precisa se prender a estes detalhes agora. ;)

No Visualg os vetores são declarados da seguinte maneira:

< nome da variável> vetor [1..<tamanho>] de <tipo de dados>

Exemplo:

nomesDosAlunos vetor [1..50] de caractere

E as matrizes assim:

< nome da variável> vetor [1..<tamanho 1>,1..<tamanho 2>] de <tipo de dados>

Exemplo:

notas vetor [1..50,1..4] de real

Pronto, agora você já sabe o que são **arrays**. Então vamos ver como implementá-los em um algoritmo.

Vetores e Matrizes na prática!

Nada como praticar para fixar um aprendizado, concorda?

Continuando com o nosso exemplo, vamos implementar um algoritmo para o cálculo das médias.