**Lista de Exercícios - Matriz**

### 

**1 - Criando uma matriz simples**

Crie uma matriz 3x3 de números inteiros. Peça para o usuário preencher todos os valores e depois mostre a matriz completa.

**2 - Mostrando apenas a diagonal principal**

Leia os elementos de uma matriz 3x3 e depois mostre apenas os valores da diagonal principal.

**3 - Mostrando uma linha específica**

Leia uma matriz 4x4. Depois mostre apenas os elementos da **terceira linha**.

**4 - Mostrando uma coluna específica**Leia uma matriz 3x3. Depois mostre apenas os valores da primeira coluna.

**5 - Nomes em matriz**

Crie uma matriz 2x2 para armazenar nomes. Peça para o usuário digitar 4 nomes e depois mostre todos

**6 - Mostrando a matriz como tabela**

Crie uma matriz de 3x3 e depois mostre ela com a seguinte estrutura

|valor||valor||valor|

|valor||valor||valor|

|valor||valor||valor|