## Curso: Programação Orientada a Objetos com C#

https://www.udemy.com/programacao-orientada-a-objetos-csharp

**Prof. Nelio Alves** 

## Exercício de fixação 03

**Aula: Matrizes** 

## Capítulo: Técnicas de orientação a objetos e estruturas de dados

Fazer um programa para ler dois números inteiros M e N, e depois ler uma matriz de M linhas por N colunas contendo números inteiros, sem repetições.

Em seguida, ler um número inteiro X que pertence à matriz.

Mostrar os valores à esquerda, acima, à direita e abaixo de X, quando houver, conforme exemplo.

## **Exemplo:**

```
3 4
10 7 15 12
21 11 23 8
14 5 13 19
8
Esquerda: 23
Acima: 12
Abaixo: 19
```