

04

## Array Denteado

Ao trabalhar com C# Collections, cada situação pede um tipo de array mais adequado de acordo com o objetivo a ser alcançado. Em que situação do dia a dia você usaria um array denteado (jagged array)?

*Selecione uma alternativa*

- A** Para criar um **array de arrays**, por exemplo:

```
int[][] matriz = new int[3][];  
matriz[0] = new int[] { 1, 3, 5, 7, 9 };  
matriz[1] = new int[] { 0, 2, 4, 6 };  
matriz[2] = new int[] { 11, 22 };
```

- B** Para criar um array de tamanho variável.

- C** Para criar uma **matriz retangular**, por exemplo:

```
int[,] matriz = new int[4, 2] { { 1, 2 }, { 3, 4 }, { 5, 6 }, { 7, 8 } };
```