

Назубљена матрица

Пример: употребом for петље приказати елементе назубљене матрице

```
using System;
namespace Proba
{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            int[][] matrica = new int[2][] { new int[3] { 1, 2, 3 },
                                             new int[4] { 4, 5, 6, 7 } };
            for (int i = 0; i < matrica.Length; i++)
            {
                for (int j = 0; j < (matrica[i]).Length; j++)
                    Console.WriteLine(matrica[i][j]);
            }
        }
    }
}
```

Назубљене матрице и функције

Назубљена матрица се може искористити као аргумент функције исто као и обичан низ:

```
int[][] nazubljenaMatrica = new int[4][] { new int[] { 1, 2, 3 },
                                             new int[] { 3, 4 }, new int[] { 5, 6 }, new int[] { 7, 8, 9 } };
PrikazNazubljeneMatrice(nazubljenaMatrica);
```

Делимична декларација функције која прихвата назубљену матрицу као аргумент:

```
static void PrikazNazubljeneMatrice(int[][] matrica)
{
    ...
}
```

Може се иницијализовати и доставити назубљена матрица у једној линији кода:

```
PrikazNazubljeneMatrice(new int[4][] { new int[] { 1, 2, 3 },
                                         new int[] { 3, 4 }, new int[] { 5, 6 }, new int[] { 7, 8, 9 } } );
```

Пример:

```
using System;
namespace Proba
{
    class Program
    {
        static void PrikazNazubljeneMatrice(int[][] matrica)
        {
            for (int i = 0; i < matrica.Length; i++)
            {
                for (int j = 0; j < (matrica[i]).Length; j++)
                {
                    Console.WriteLine($"Element({i},{j}) =
                                     {matrica[i][j]}");
                }
            }
        }
        static void Main()
        {
            PrikazNazubljeneMatrice(new int[4][] {new int[] {1, 2, 3},
                                                    new int[] { 3, 4 }, new int[] { 5, 6 },
                                                    new int[] { 7, 8, 9 } });
        }
    }
}
```