

Функције које не враћају вредност

Пример: Написати програм који црта десет истих знакова у једном реду конзоле употребом функције и без употребе аргумената.

```
using System;
namespace Proba
{
    class Program
    {
        static void CrtanjeLinije()
        {
            for(int i = 0; i < 10; i++)
            {
                Console.Write("o");
            }
            Console.WriteLine();
        }
        static void Main(string[] args)
        {
            CrtanjeLinije();
        }
    }
}
```

Пример: Написати програм који црта по један исти знак у десет редова конзоле употребом функције и коришћењем аргумената за број исписивања знакова и за сам знак.

```
static void CrtanjeLinije(int x, char y)
{
    for(int i = 0; i < x; i++)
    {
        Console.WriteLine(y);
    }
    Console.WriteLine();
}
static void Main(string[] args)
{
    CrtanjeLinije(10, 'o');
}
```

Пример: Написати програм који црта правоугаоник попуњен словом 'о' димензија 10x5 (дужина x висина правоугаоника).

```
static void CrtanjePravougaonika(int x, int y, char znak)
{
    for(int i = 0; i < x; i++)
    {
        for (int j = 0; j < y; j++)
        {
            Console.Write(znak);
        }
        Console.WriteLine();
    }
}
static void Main(string[] args)
{
    CrtanjePravougaonika(10, 5, 'o');
}
```

Пример: Написати програм који црта дијагоналу квадрата са 5 знакова о; дијагонала почиње горе лево а завршава се доле десно.

```
static void CrtanjeDijagonale(int x, char znak, char prazno)
{
    for(int i = 0; i < x; i++)
    {
        for (int j = 0; j < x; j++)
        {
            if(i == j)
            {
                Console.Write(znak);
                break;
            }
            else
            {
                Console.Write(prazno);
            }
        }
        Console.WriteLine();
    }
}
static void Main(string[] args)
{
    CrtanjeDijagonale(5, 'o', ' ');
}
```

Задаци за самосталан рад:

1. Написати програм који црта ивицу правоугаоника димензија 10 x 5 (висина x дужина).
2. Направити програм који помоћу функције црта облик X помоћу знакова 'o'.