

## Задача 11. Drawing Triangle

### Анализ на задачата

От примерния изход виждаме че започва с 1 -> @

На всеки следващ ред @ се увеличават с 2 , а празните интервали отляво намалят с 1.

С инициализация какъв символ и колко създаваме два стринга.

Стринга за интервалите и тяхната бройката е равна на  $N - i$ , където  $i$  е текущия ред

Стринга за символите и тяхната бройка е равна на  $2*i-1$ , където  $i$  е текущия ред

### Решение (сорс код)

```
using System;

namespace Triangle
{
    class Triangle
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            int N = int.Parse(Console.ReadLine());

            for (int i = 1; i <= N; i++)
            {
                string spaces = new string(' ', N - i);
                string symbols = new string('@', 2*i-1);
                Console.Write(spaces);
                Console.WriteLine(symbols);
            }
        }
    }
}
```