

## Упражнение: Повторения с цикли – For-цикъл

Задачи за упражнение в клас и за домашно към курса ["Основи на програмирането" @ СофтУни](#).

Тествайте решенията си в Judge системата: <https://judge.softuni.bg/Contests/2382>

### 1. Числа до 1000, завършващи на 7

Напишете програма, която отпечатва числата в диапазона от 1 до 1000, които завършват на 7.

вход	изход
(няма)	7 17 27 ... 997

#### Насоки

1. Направете **for** **цикъл** от 7 до 997 и проверете всяко число дали завършва на 7. Едно число завършва на 7, когато резултатът от **модулното деление на числото и 10** е **равен на 7**.

```
for (int i = 7; i <= 997; i++)  
{  
    if (i % 10 == 7)  
    {  
        Console.WriteLine(i);  
    }  
}
```