

# Лаб: Вложени цикли

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/2385>

## 1. Часовник

Напишете програма, която отпечатва **часовете в денонощието от 0:0 до 23:59**, всеки на отделен ред. Часовете трябва да се изписват във формат "{час} : {минути}".

### Примерен вход и изход

Вход	Изход
(няма вход)	0:0 0:1 0:2 0:3 0:4 0:5 0:6 0:7 0:8 0:9 0:10 ... 23:50 23:51 23:52 23:53 23:54 23:55 23:56 23:57 23:58 23:59

### Насоки

1. Създайте 2 вложени for-цикъла, с които да итерирате през всяка една минута и час от денонощието:

```
for (int h = 0; h <= 23; h++)  
{  
    for (int m = 0; m <= 59; m++)  
    {  
    }  
}
```

2. Отпечатайте резултата:

```
for (int h = 0; h <= 23; h++)  
{  
    for (int m = 0; m <= 59; m++)  
    {  
        Console.WriteLine($"{h}:{m}");  
    }  
}
```