

Лаб: Вложени условни конструкции

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

Тествайте решението си в judge системата: <https://judge.softuni.bg/Contests/2377>

1. Ден от седмицата

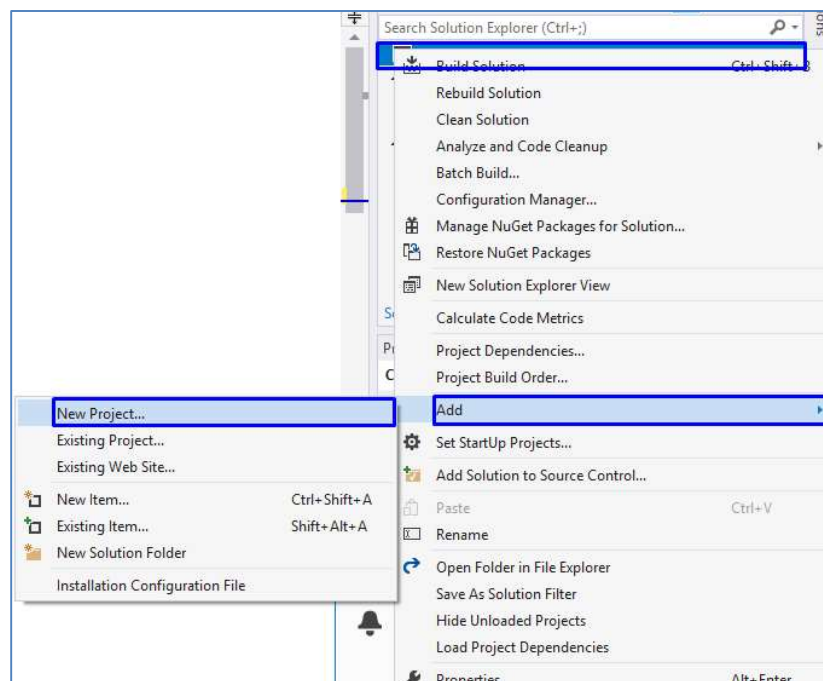
Напишете програма, която чете **цяло число**, въведено от потребителя, и отпечатва **ден от седмицата** (на английски език), в граници [1...7] или отпечатва **"Error"** в случай, че въведеното число е **невалидно**.

Примерен вход и изход

Вход	Изход
1	Monday
2	Tuesday
3	Wednesday
4	Thursday
5	Friday
6	Saturday
7	Sunday
-1	Error

Насоки

1. Създайте **нов проект** в съществуващото Visual Studio решение. В Solution Explorer кликнете с десен бутон на мишката върху **Solution** реда и изберете [Add] → [New Project...]:



2. Ще се отвори диалогов прозорец за избор на тип проект за създаване. Изберете **C# конзолно приложение** и задайте подходящо име, например **"DayOfWeek"**:

Configure your new project

Console App (.NET Core) C# Linux macOS Windows Console

Project name
DayOfWeek

Location
C:\Users\Computer\source\repos ...

Back Create

Вече имате solution с едно конзолно приложение в него. Остава да напишете кода за решаване на задачата.

1. Прочетете едно цяло число от конзолата:

```
int number = int.Parse(Console.ReadLine());
```

2. Отпечатайте денят от седмицата според въведеното число. Ако то е невалидно, отпечатайте **"Error"**.

```
switch (number)
{
    case 1:
        Console.WriteLine("Monday");
        break;
    case 2:
        Console.WriteLine("Tuesday");
        break;
    case 3:
        Console.WriteLine("Wednesday");
        break;
    // TODO: check the other cases
    default:
        Console.WriteLine("Error");
        break;
}
```