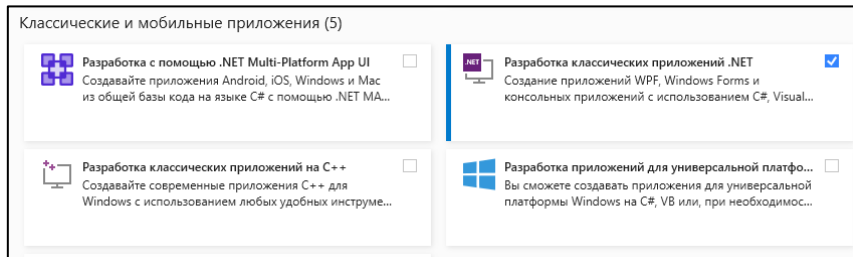


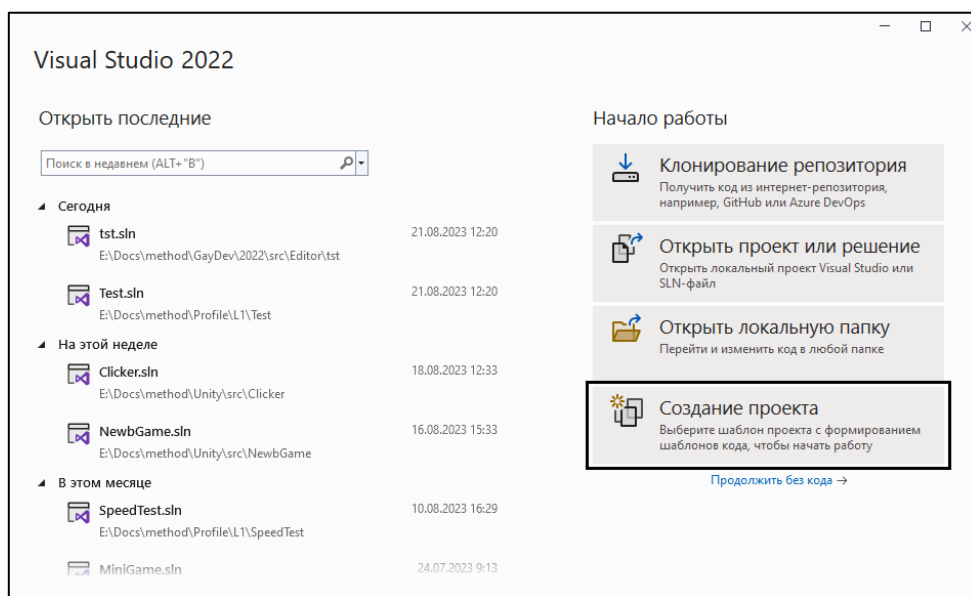
Создание консольного приложения C#:

Visual Studio Community 2022 является многопрофильной средой разработки и доступна бесплатно по следующей ссылке: <https://visualstudio.microsoft.com/ru/vs/community/>

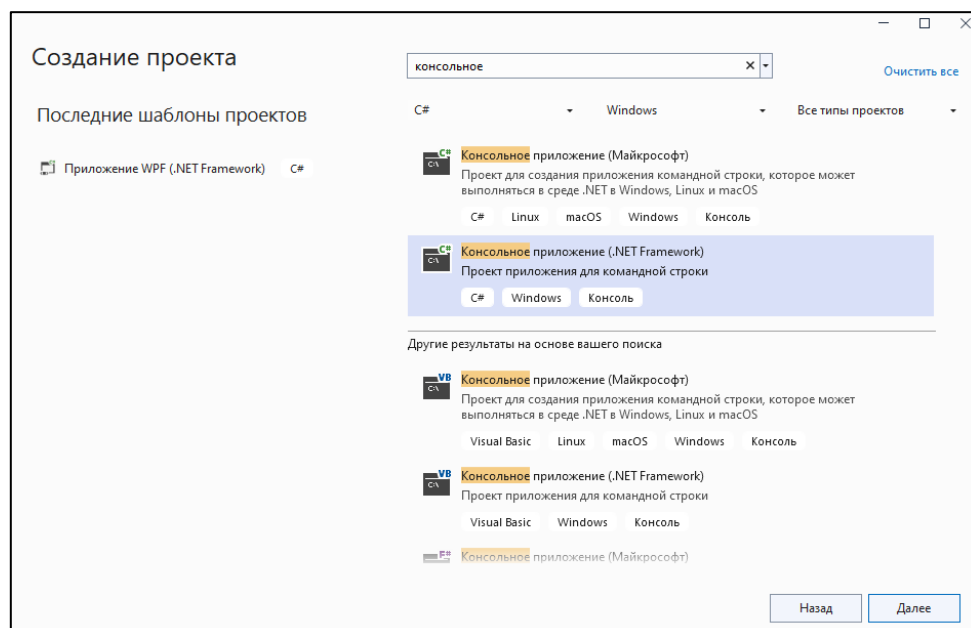
При установке Visual Studio, достаточно отметить Разработка классических приложений .NET:



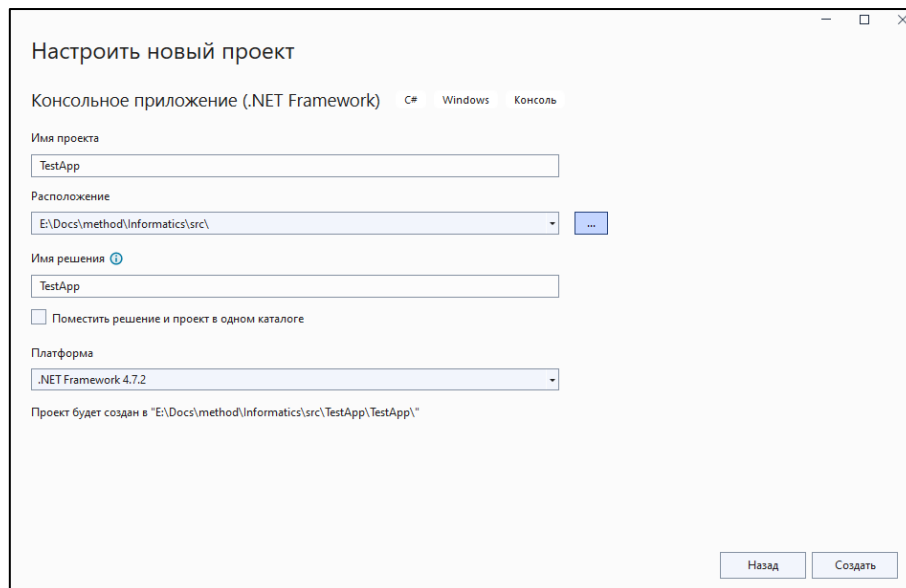
После запуска Visual Studio, нажмите Создание проекта:



После чего, выберите Консольное приложение (.Net Framework) и нажмите Далее:

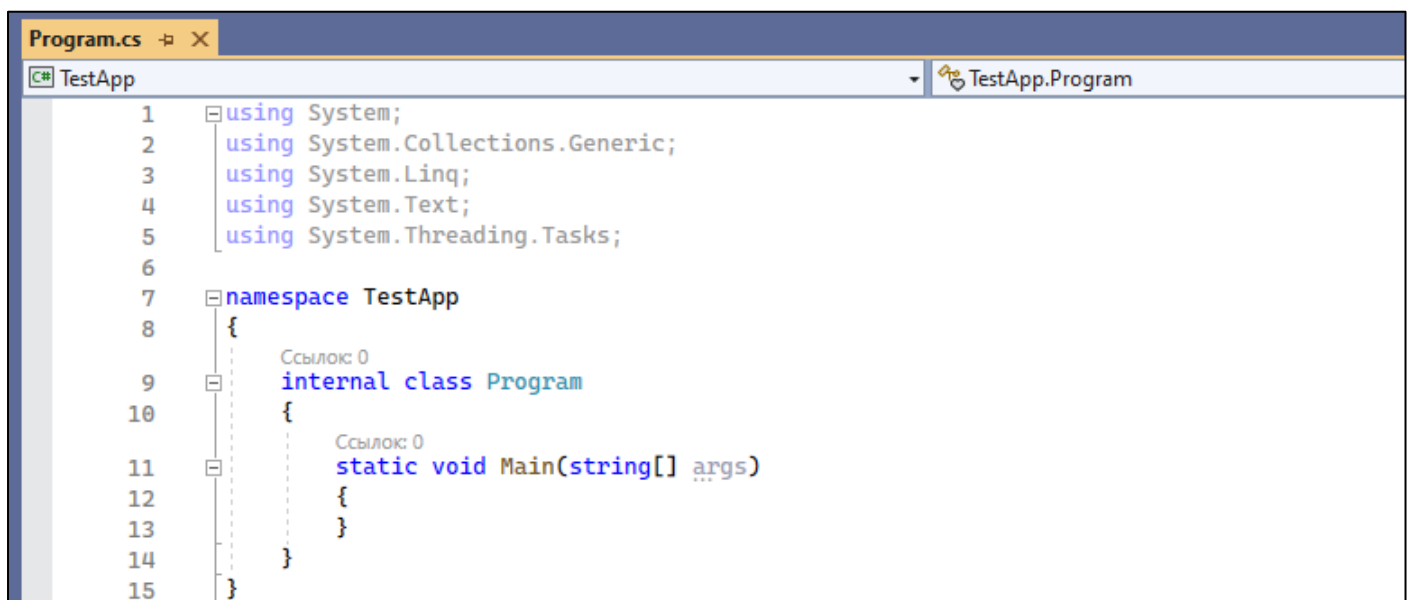


В появившемся окне, укажите название проекта и место где он будет создан:



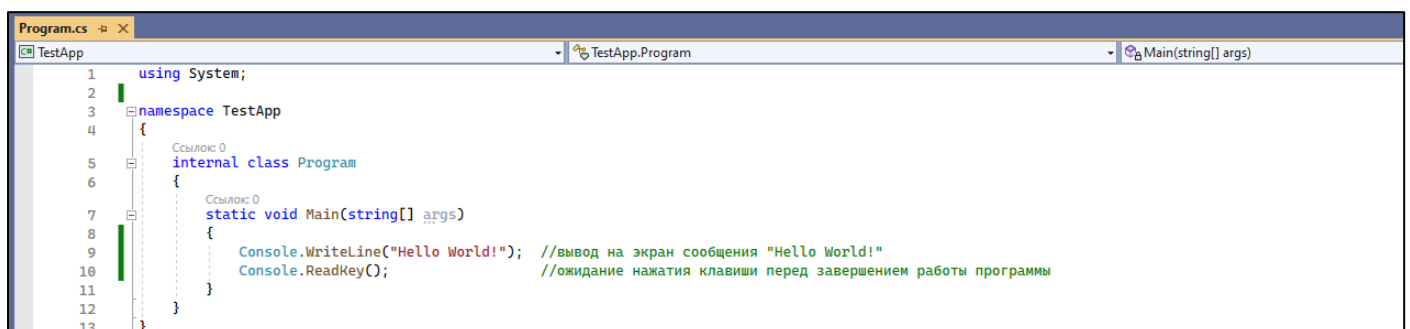
Примечание: не рекомендуется создавать проекты на съёмных носителях (USB), поскольку время сборки программы от этого значительно увеличивается. Рекомендуется создать вашу личную папку в Documents и создавать проекты в ней.

После нажатия кнопки Создать, будет создан проект консольного приложения на языке C#:



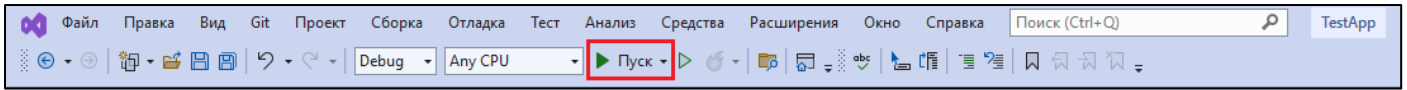
```
1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.Linq;
4 using System.Text;
5 using System.Threading.Tasks;
6
7 namespace TestApp
8 {
9     internal class Program
10     {
11         static void Main(string[] args)
12         {
13         }
14     }
15 }
```

Добавьте в исходный код программы следующий две строки:

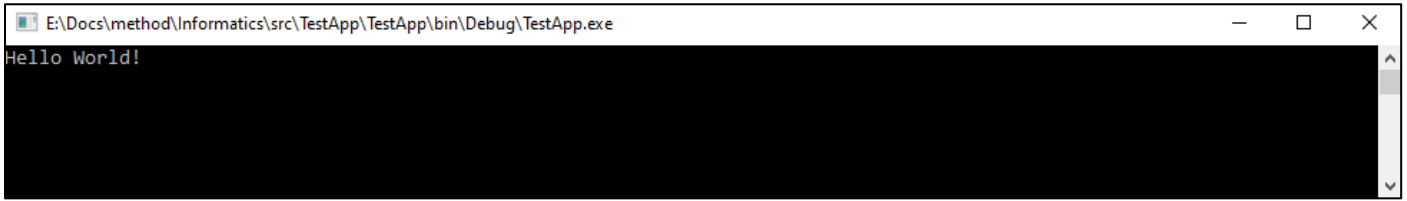


```
1 using System;
2
3 namespace TestApp
4 {
5     internal class Program
6     {
7         static void Main(string[] args)
8         {
9             Console.WriteLine("Hello World!"); //вывод на экран сообщения "Hello World!"
10            Console.ReadKey(); //ожидание нажатия клавиши перед завершением работы программы
11        }
12    }
13 }
```

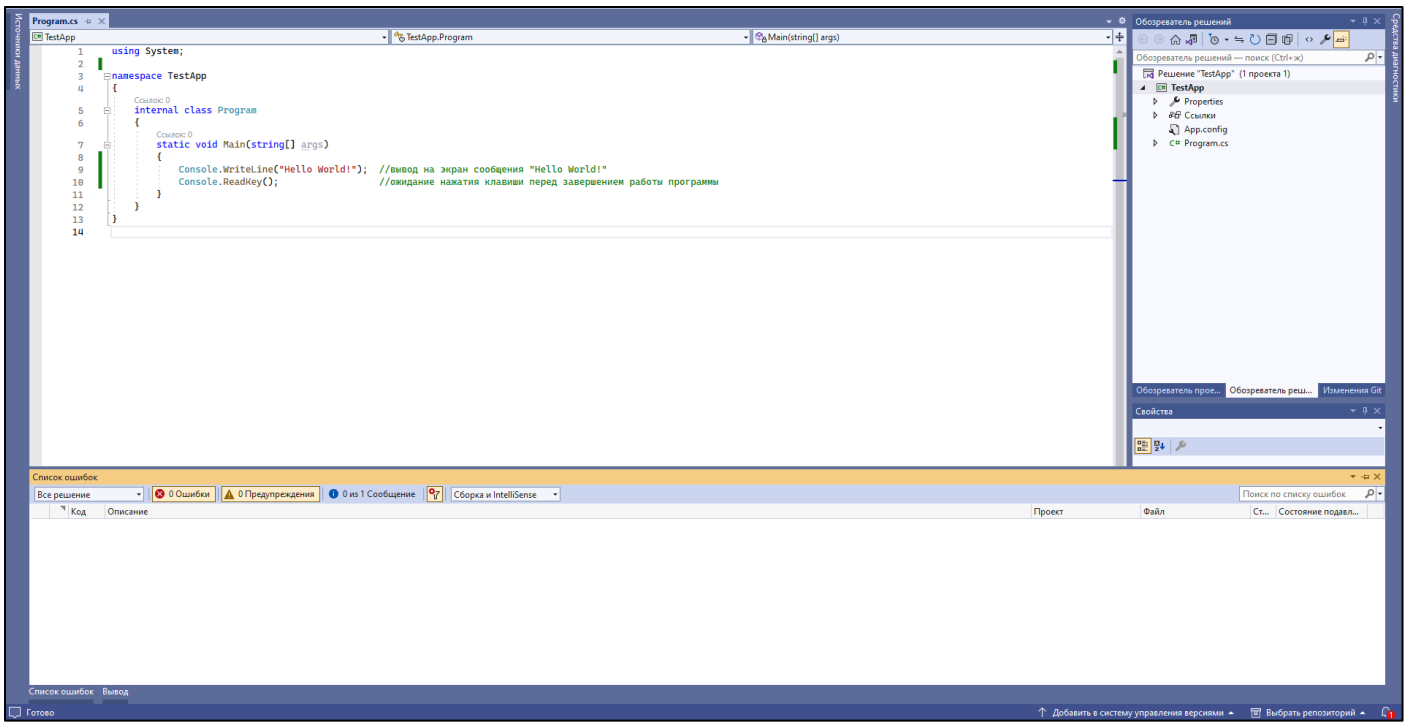
После чего запустите её, нажав кнопку F5, либо кнопкой запуска:



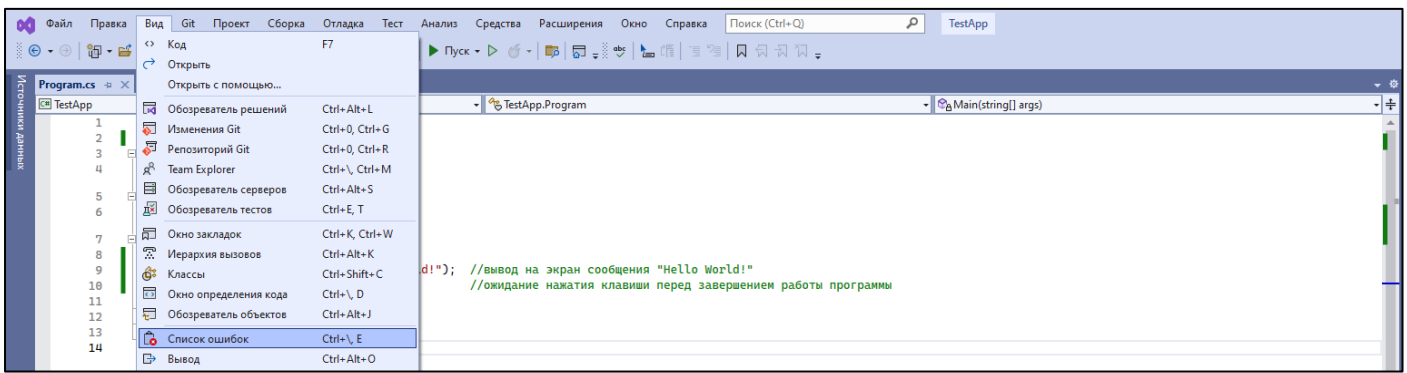
Если всё было сделано правильно, должно появиться окно консоли с сообщением:



Если в процессе сборки программы возникла какая-то ошибка, она будет отображена в окне Список ошибок:

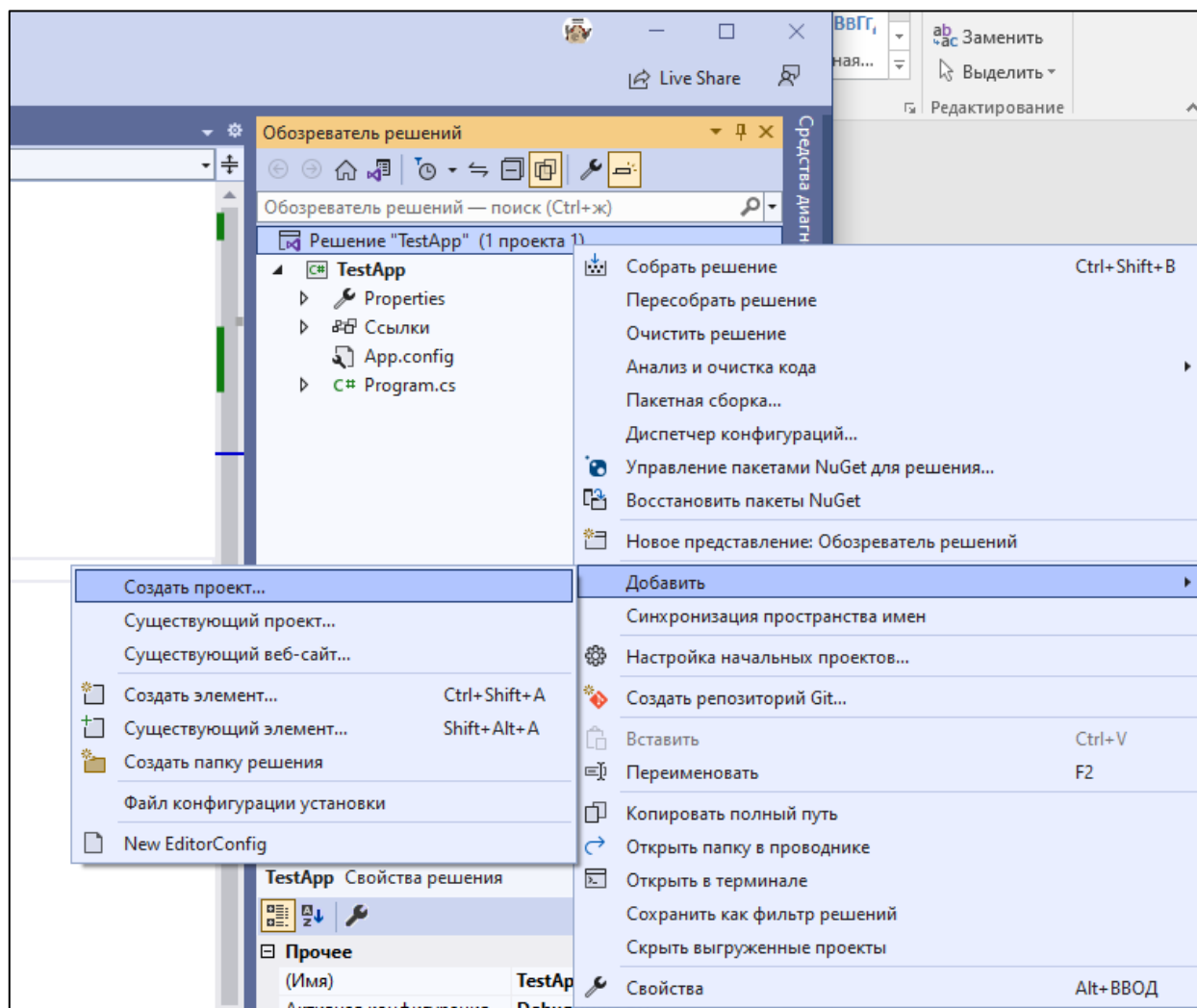


Если окно Список ошибок отсутствует в вашем проекте, добавить его можно через меню Вид:

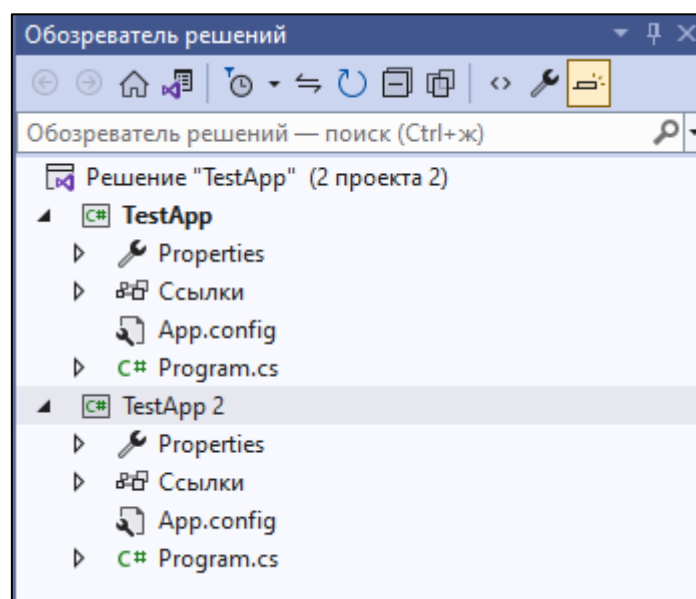


Добавление нового проекта в существующее решение:

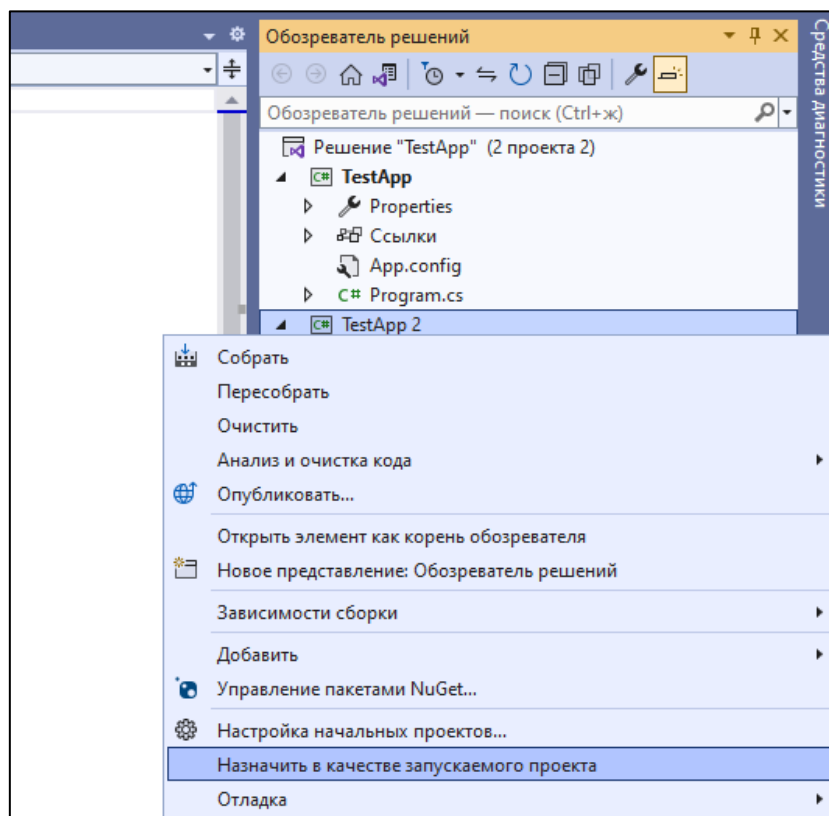
В “Обозреватель решений”, нажмите правой кнопкой мыши на **Решение** -> **Добавить** -> **Создать проект...**:



Затем повторите действия по созданию проекта из предыдущего раздела. В результате, в “Обозреватель решений”, должно появиться 2 проекта:



Переключаться между проектами можно нажав на название проекта правой кнопкой мыши, и выбрав пункт **“Назначить в качестве запускаемого проекта”**:



Либо переключившись в соответствующем меню:

