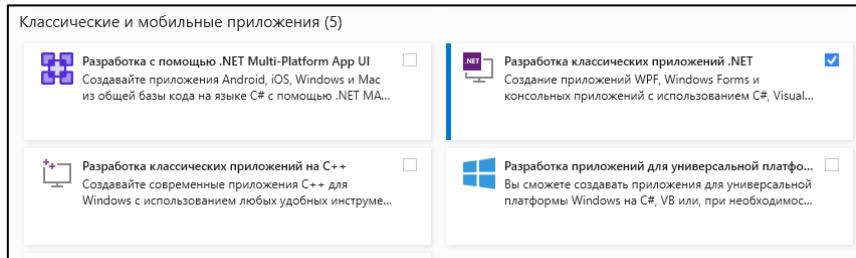


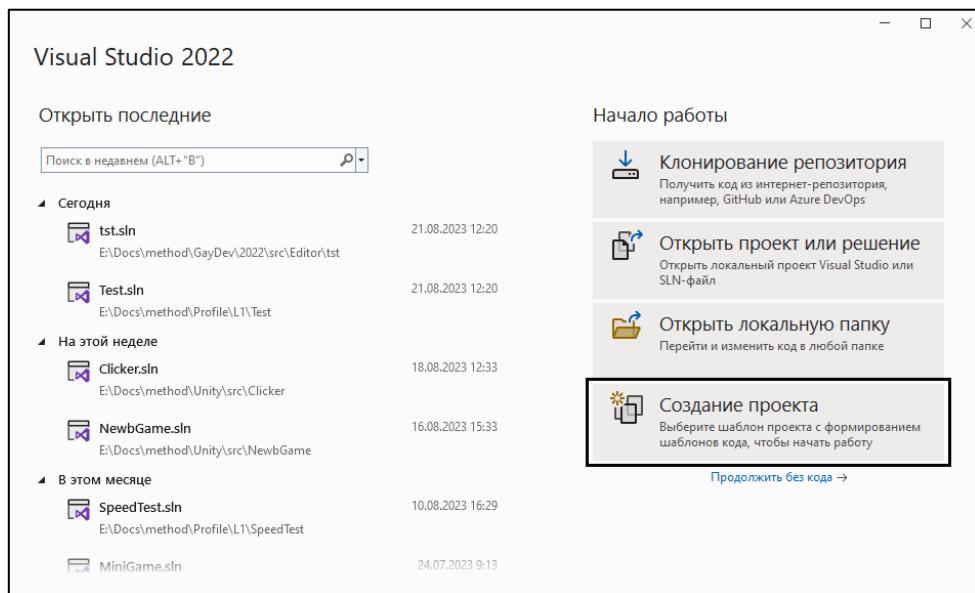
Создание консольного приложения C#:

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

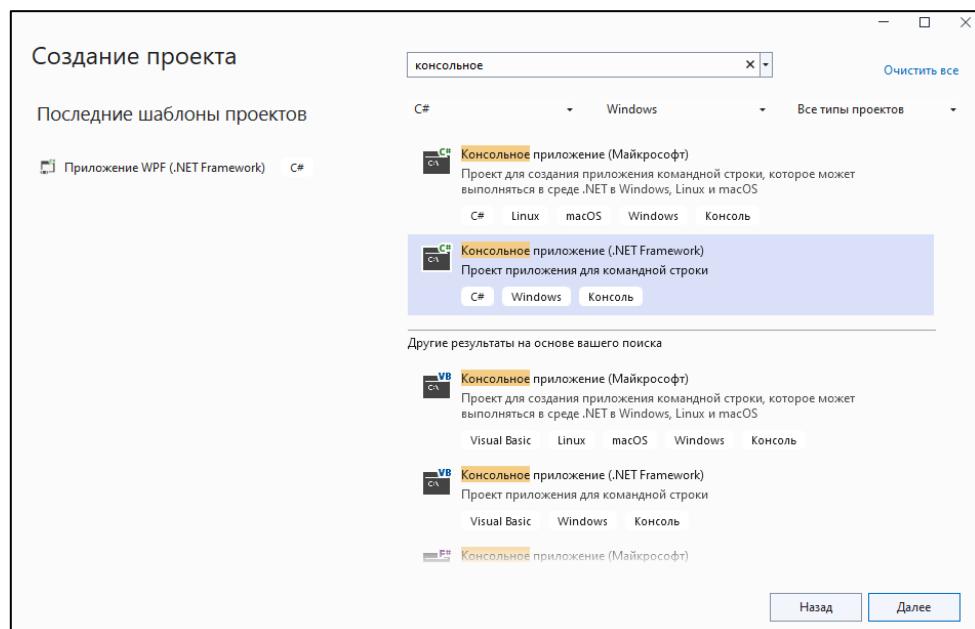
При установке Visual Studio, достаточно отметить Разработка классических приложений .NET:



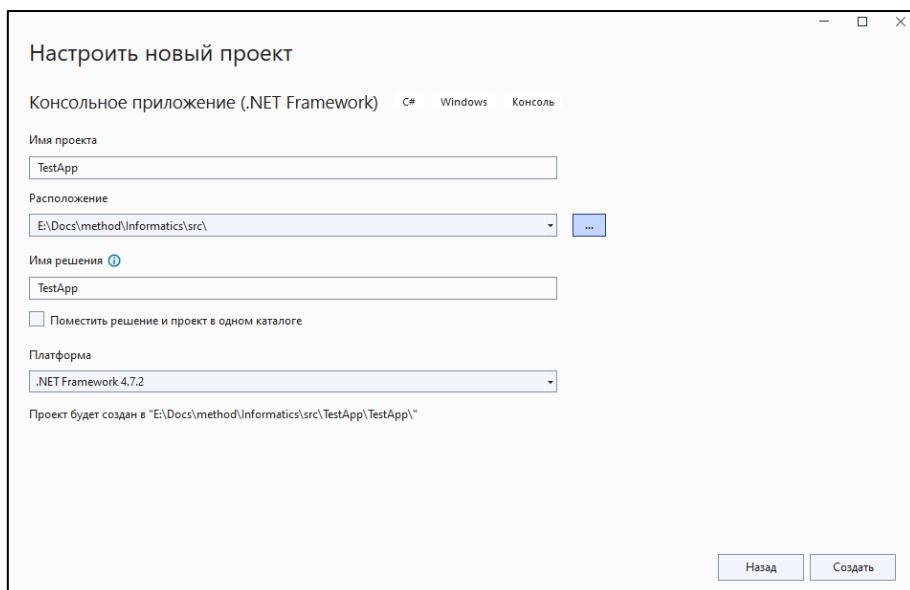
После запуска Visual Studio, нажмите Создание проекта:



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.

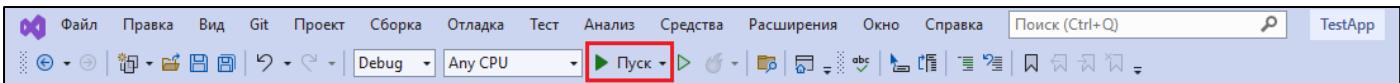
После нажатия кнопки Создать, будет создан проект консольного приложения на языке C#:

```
Program.cs
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 }
```

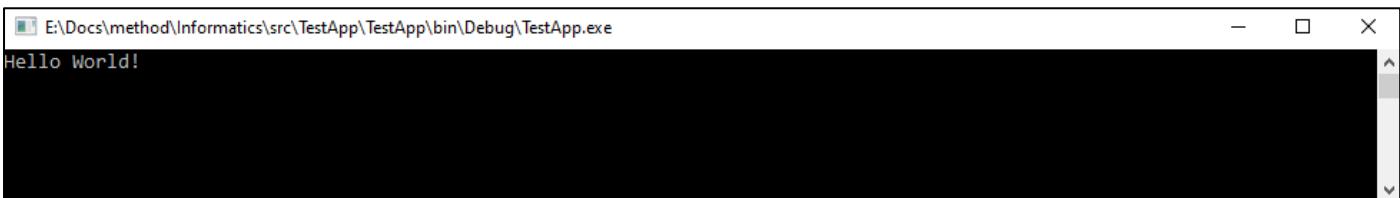
Добавьте в исходный код программы следующий две строки:

```
Program.cs
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 }
```

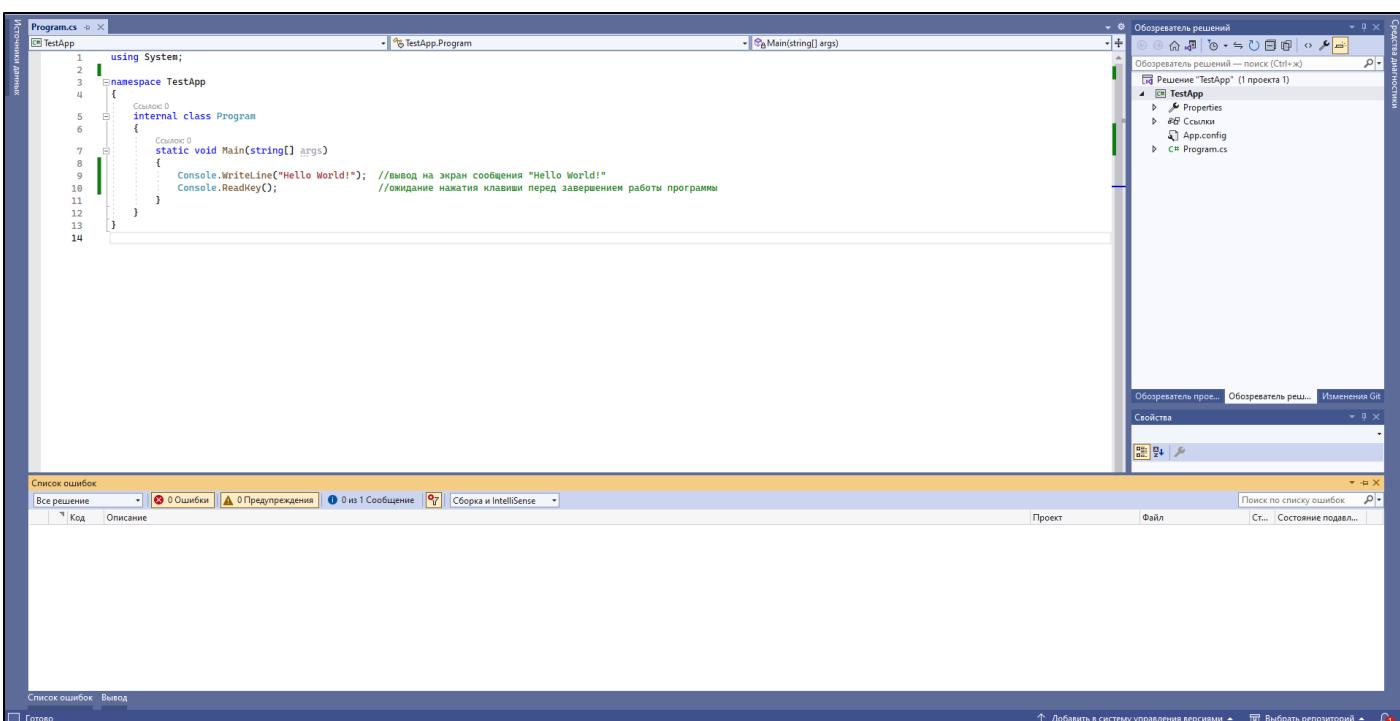
После чего запустите её, нажав кнопку F5, либо кнопкой запуска:



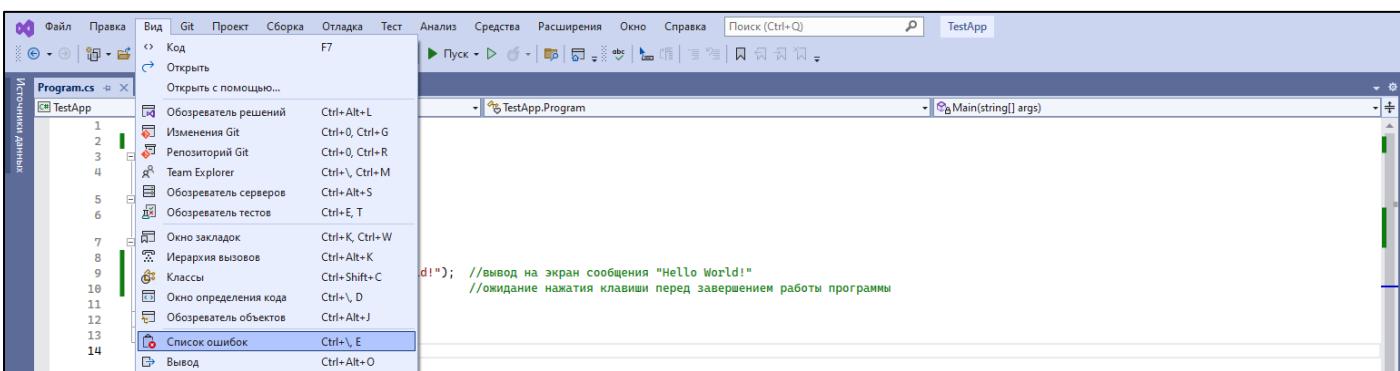
Если всё было сделано правильно, должно появится окно консоли с сообщением:



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

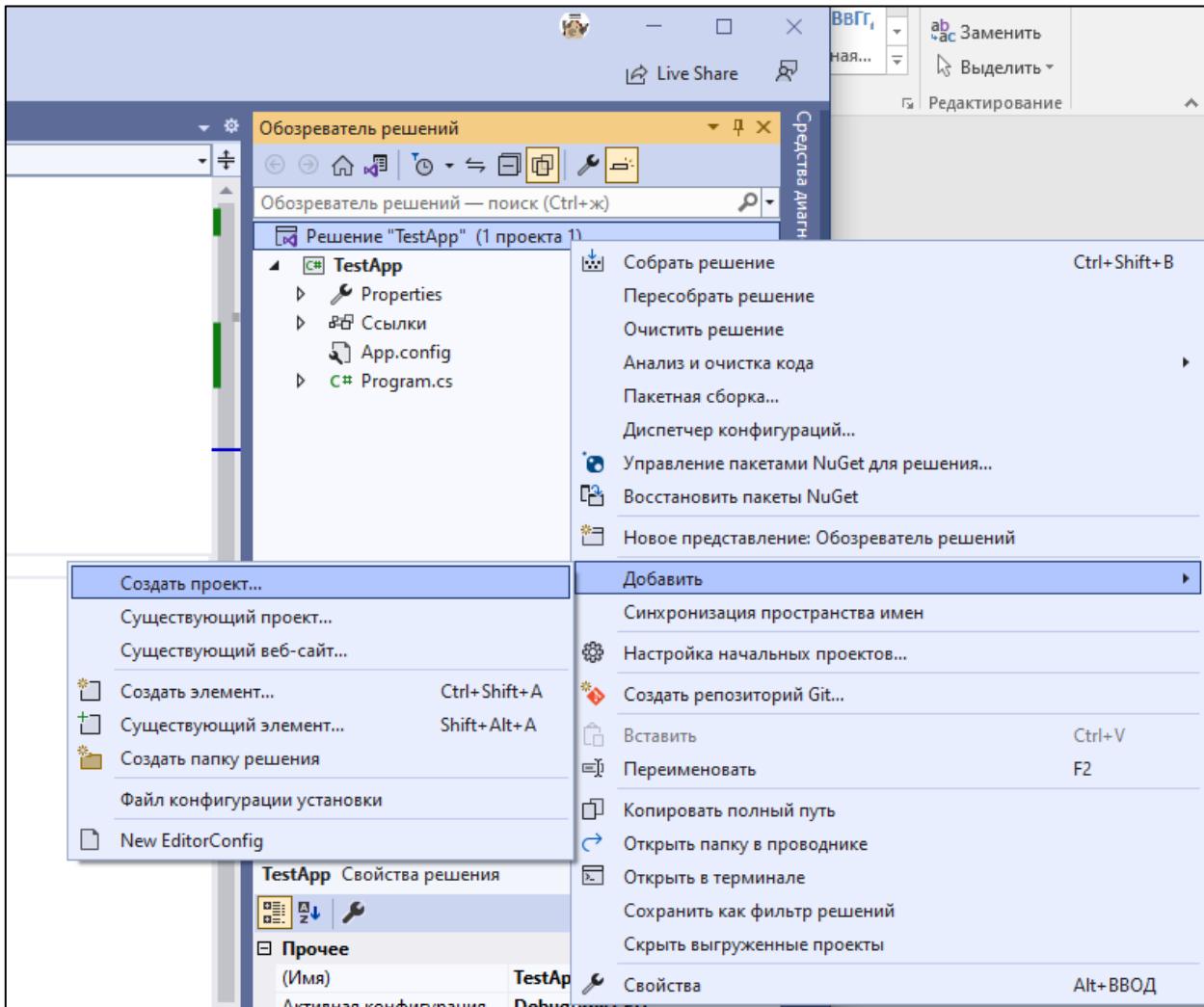


Если окно Список ошибок отсутствует в вашем проекте, добавить его можно через меню Вид:

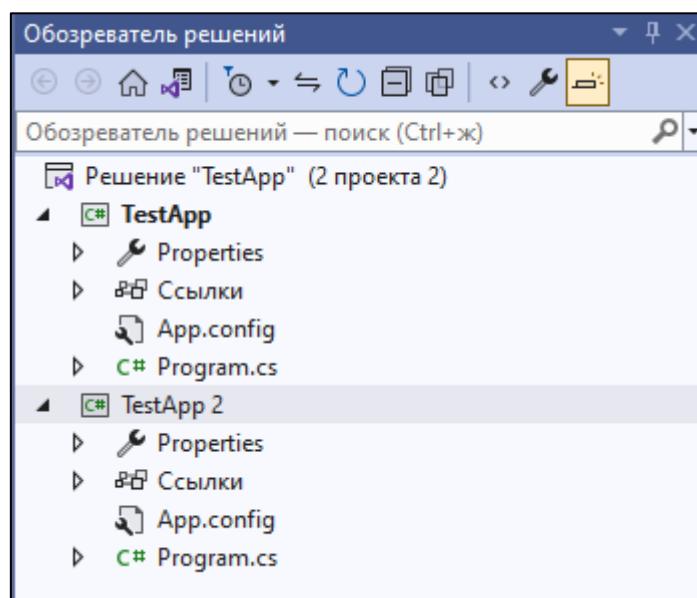


Добавление нового проекта в существующее решение:

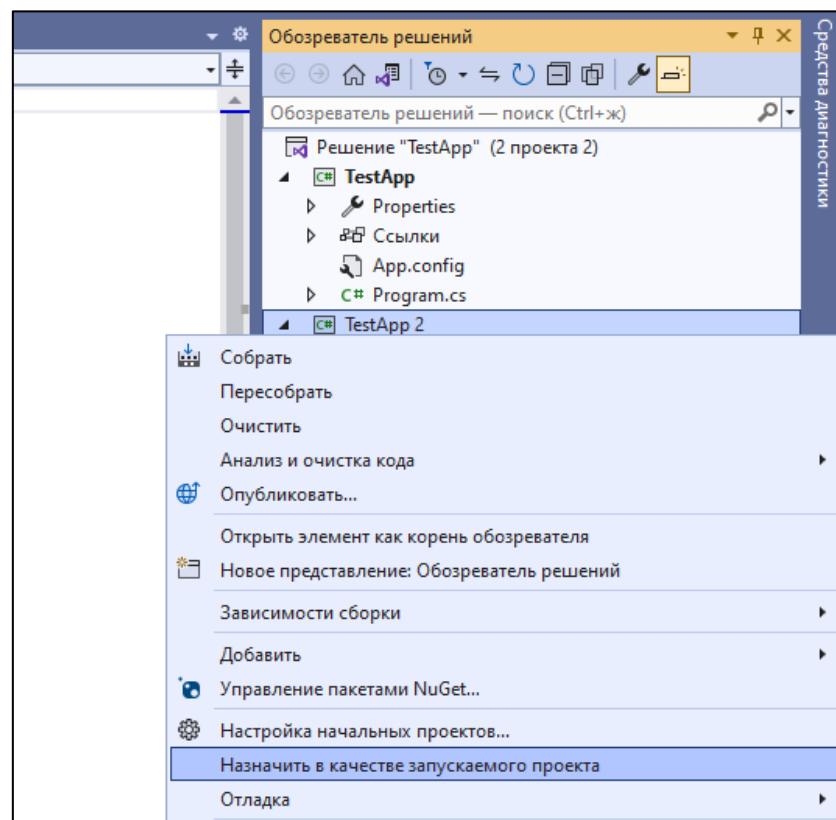
В “Обозреватель решений”, нажмите правой кнопкой мыши на Решение -> Добавить -> Создать проект...:



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:

