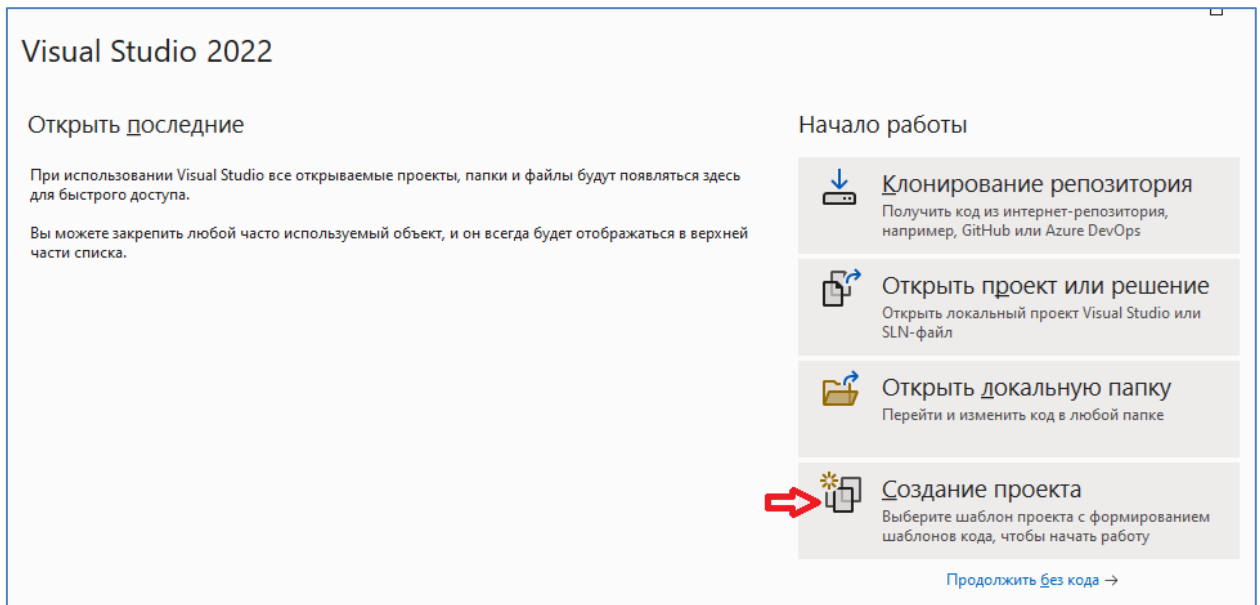
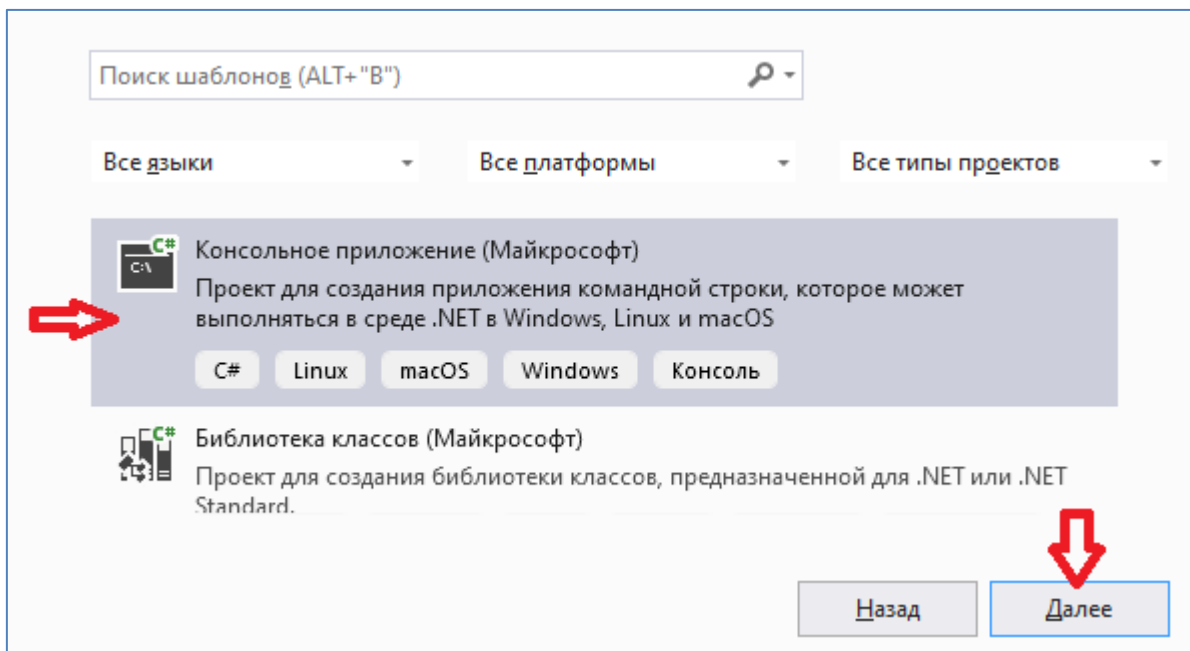


Для создания проекта консольного приложения выполните следующие действия.

1. Откройте Visual Studio
2. В начальном окне выберите *Создание проекта*



3. В окне *Создание проекта* выберите *Консольное приложение* (включающее C#) и нажмите кнопку *Далее*



4. В окне *Настроить новый проект* задайте *Имя проекта*, выберите местоположение проекта и нажмите кнопку *Далее*

Настроить новый проект

Консольное приложение (Майкрософт) C# Linux macOS Windows Консоль

Имя проекта
ConsoleApp

Расположение
D:\MyProject\C#\LR1_Comsole\

Имя решения *i*
ConsoleApp

☒ Поместить решение и проект в одном каталоге

Проект будет создан в "D:\MyProject\C#\LR1_Comsole\ConsoleApp\"

Назад Далее

5. В окне *Дополнительные сведения* оставьте параметры по умолчанию и нажмите кнопку *Создать*

Дополнительные сведения

Консольное приложение (Майкрософт) C# Linux macOS Windows Консоль

Платформа *i*
.NET 8.0 (долгосрочная поддержка)

☐ Не использовать операторы верхнего уровня *i*

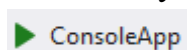
☐ Включить публикацию native AOT *i*

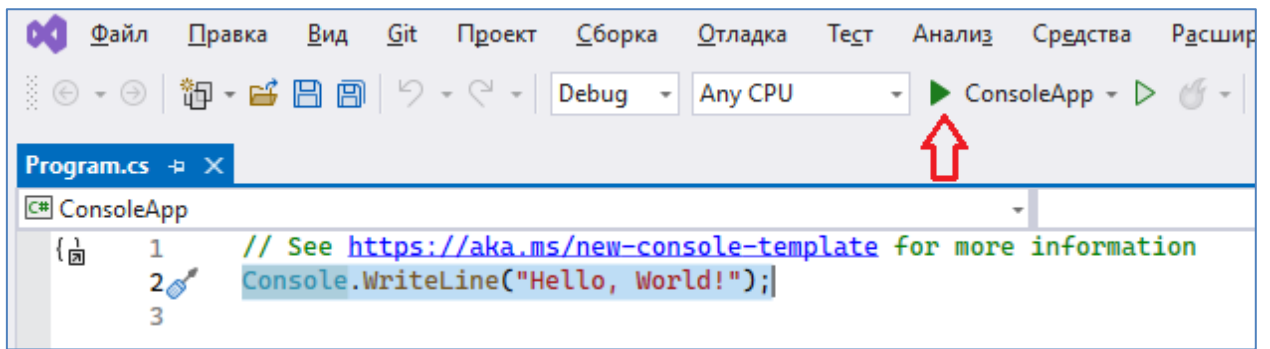
Назад Создать

Откроется окно проекта в котором будет добавлен тестовый оператор

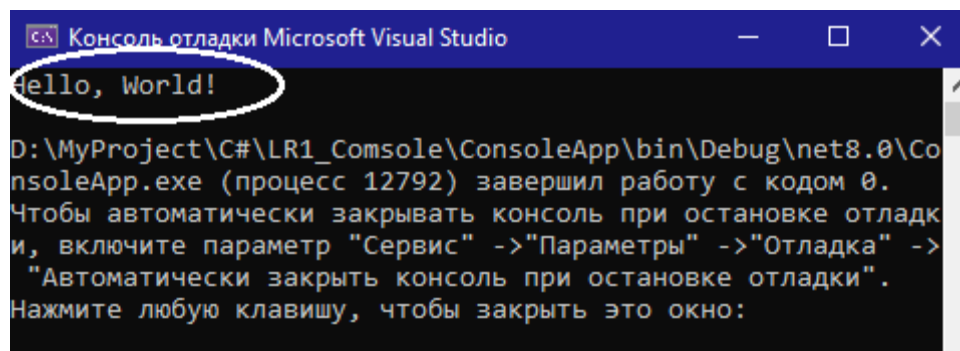
```
Console.WriteLine("Hello, World!");
```

Запустите тестовый вариант приложения, нажав кнопку *Выполнить*

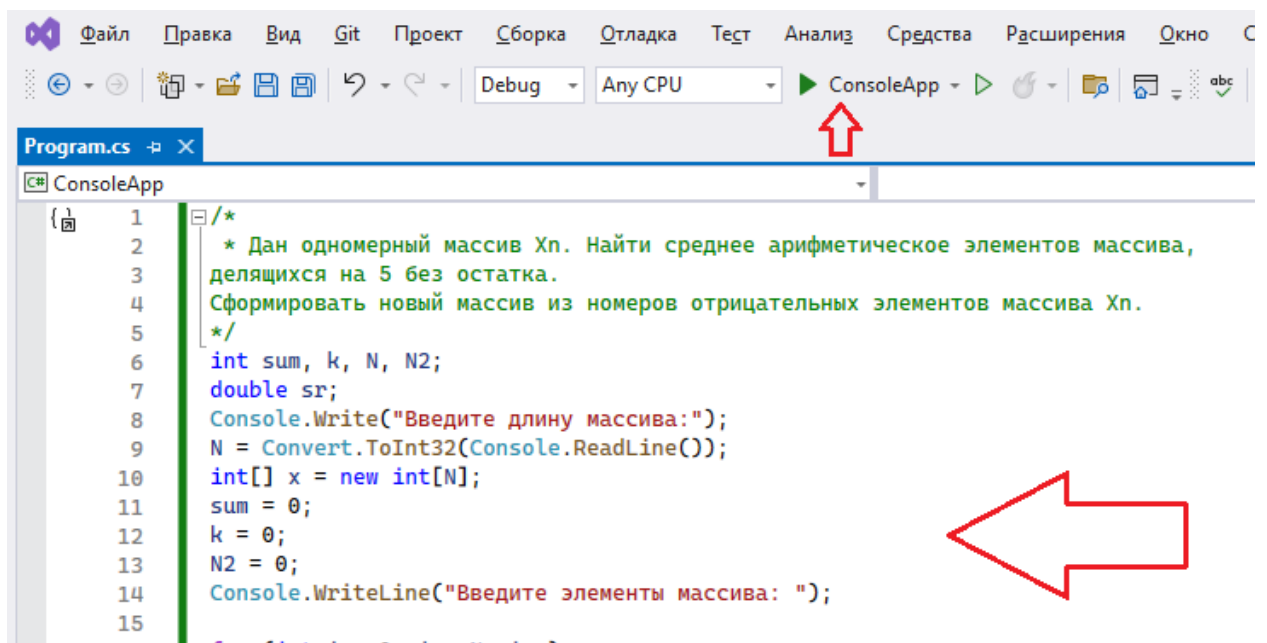




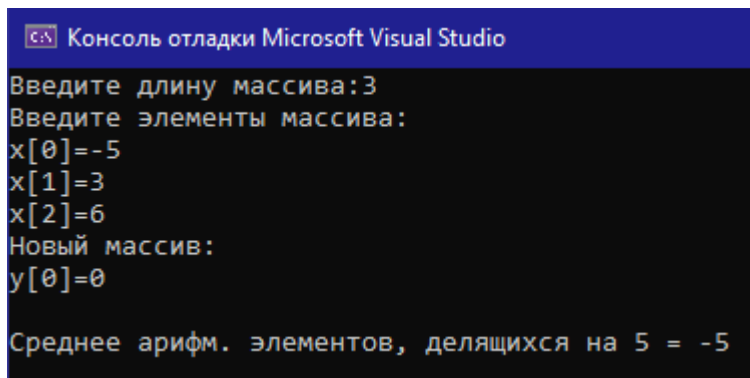
Будет открыто окно консоли с выводом тестовой строки в качестве результата



Введите текст программы индивидуального задания и выполните его



В окне консоли введите исходные данные и получите результат

The image shows a screenshot of the 'Консоль отладки Microsoft Visual Studio' (Microsoft Visual Studio Debug Console) window. The window has a dark blue title bar with the Visual Studio logo and text. The console background is black with white text. The text in the console shows a C# program running. It prompts for an array length (3), then for array elements (-5, 3, 6), then for a new array (0), and finally calculates the average of elements divisible by 5, resulting in -5.

```
Консоль отладки Microsoft Visual Studio
Введите длину массива:3
Введите элементы массива:
x[0]=-5
x[1]=3
x[2]=6
Новый массив:
y[0]=0

Среднее арифм. элементов, делящихся на 5 = -5
```

Источники

1. Введение.- <https://learn.microsoft.com/ru-ru/dotnet/csharp/tour-of-csharp/>
2. Типы данных. - <https://learn.microsoft.com/ru-ru/dotnet/csharp/fundamentals/types/>
3. Массивы.- <https://learn.microsoft.com/ru-ru/dotnet/csharp/language-reference/builtin-types/arrays>
4. Операторы и выражения.- <https://learn.microsoft.com/ru-ru/dotnet/csharp/language-reference/operators/>
5. Операторы управления.- <https://learn.microsoft.com/ru-ru/dotnet/csharp/tour-of-csharp/tutorials/branches-and-loops-local>
6. Ввод и вывод в консоль.- <https://learn.microsoft.com/ru-ru/dotnet/api/system.console?view=net-8.0>
7. Справочник по языку.- <https://learn.microsoft.com/ru-ru/dotnet/csharp/language-reference/>