

Рубежный контроль №1

Как работает метод Console.ReadLine?

Для считывания строки символов служит метод ReadLine ().

static string ReadLine ()

Данным методом символы считываются до тех пор, пока пользователь не нажмет клавишу Enter, затем введенные символы возвращаются в виде объекта типа string. При неправильном вводе метод сгенерирует исключение IOException.

В C# ввод-вывод осуществляется с помощью класса Console. Для ввода данных в консоли существует только метод Console.ReadLine. Стоит отметить, что метод не позволяет вводить числовые типы данных.

```
// Ввод с консоли
```

```
using System;
```

```
class ReadString {
```

```
    static void Main () {
```

```
        string str;
```

```
        Console.WriteLine (“Введите символы.”);
```

```
        str = Console.ReadLine ();
```

```
        Console.WriteLine (“Вы ввели: ” + str);
```

```
    }
```

```
}
```

Результат выполнения программы:

Введите символы.

Проверка ввода.

Вы ввели: Проверка ввода.