1. ЗАДАНИЕ

namespace FirstApp

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

try

{

Console.WriteLine("Введите число: ");

int x = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

if (x > 7)

{

Console.WriteLine("Привет");

}

}

catch (FormatException)

{

Console.WriteLine("Введите цифру, а не букву: ");

}

}

}

}

1. ЗАДАНИЕ

namespace FirstApp

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

Console.WriteLine("Введите имя:");

string name = Console.ReadLine();

if (name == "Вячеслав")

{

Console.WriteLine("Привет, Вячеслав");

}

else

{

Console.WriteLine("Нету такого имени");

}

}

}

1. ЗАДАНИЕ

namespace FirstApp

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

Console.Write("Введите количество элементов в массиве:\t");

int num = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

int[] array = new int[num];

for (int i = 0; i < array.Length; i++)

{

Console.WriteLine($"\nВведите элементы массива под индексом {i}:\t");

array[i] = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

}

Console.WriteLine("Массив у нас теперь такой:");

Console.Write("[");

Console.Write(string.Join(",", array) + "]\n");

Console.WriteLine("Элементы массива кратные 3:");

List<int> numbers = new List<int>();

for (int i = 0; i < array.Length; i++)

{

if (array[i] % 3 == 0)

{

numbers.Add(array[i]);

}

}

Console.Write("[");

Console.Write(string.Join(",", numbers) + "]");

}

}

}

Задание с последовательностью скобок:

[((())()(())]] исходная последовательность

1. [((())()(())]] => [((())()(()))]
2. [((())()(())]] => [(())()(())]
3. [((())()(())]] => [((()()))]

