

## Консольные приложения Visual C#

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Text;

namespace ConsApp1
{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            int i = 25;
            double y = 3.14159;
            decimal d = 123456789m;
            string s = "Петя";
            Console.WriteLine("i= " + i);
            Console.WriteLine("y = {0} \nd = {1}", y, d);
            Console.WriteLine("s = " + s);
            Console.ReadLine();
        }
    }
}
```

---

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Text;

namespace ConsApp2
{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            //string[] s = {"555", "777", "999"};
            int n=0;
            foreach(string s1 in args){
                n++;
                Console.WriteLine("Аргумент " +
n.ToString() + " " + s1.ToString());
            }
        }
    }
}
```

```
    }
    Console.Read();
}
}
```

```
=====

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Text;

namespace Calc
{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            string buf;
            double a, b, res;
            Console.WriteLine("Введите первый операнд");
            buf = Console.ReadLine();
            a = double.Parse(buf);
            Console.WriteLine("Введите знак операции");
            char op = (char)Console.Read();
            Console.ReadLine();
            Console.WriteLine("Введите второй операнд");
            buf = Console.ReadLine();
            b = double.Parse(buf);
            bool ok = true;
            switch (op)
            {
                case '+' : res = a+b; break;
                case '-' : res = a-b; break;
                case '*' : res = a*b; break;
                case '/' : res = a/b; break;
                default : res = double.NaN; ok = false;
            }
            break;
            if(ok) Console.WriteLine("Результат: " + res);
            else Console.WriteLine("Недопустимая
операция");
            Console.Read();
        }
    }
}
```