

1.

**В результате выполнения фрагмента программы:**

```
using System;
```

```
class Program {  
    static void Main() {  
        int result;  
        Console.WriteLine(Math.DivRem(123, 4, out result) +  
Math.DivRem(179, 7, out result) + result);  
    }  
}
```

на экран будет выведено:

2.

**В результате выполнения фрагмента программы:**

```
using System;
```

```
class Program {  
    static void Main() {  
        int a = 5;  
        string arg = a % 5 > 0 ? Console.WriteLine(1) :  
Console.WriteLine(2);  
    }  
}
```

на экран будет выведено:

*Примечание:*

*Если возникнет ошибка компиляции, введите: \*\*\**

*Если ошибок и исключений нет, но на экран не выведется ничего, введите: ---*

*Если возникнет ошибка исполнения или исключение, введите: +++*

3.

**Комментарии верно использованы в следующих строках (укажите все верные ответы):**

- 1) `/* Console.WriteLine(); */`
- 2) `Console.WriteLine("//Comment");`
- 3) `//Text Comment`
- 4) `/* Comment`
- 5) `this */`

4.

**Выберите исключения, которые может выбросить метод Parse() (укажите все верные ответы):**

- 1) `NullReferenceException.`
- 2) `ArgumentException.`
- 3) `FormatException.`
- 4) `OverflowException.`
- 5) `ArithmeticException.`

5.

**В результате выполнения фрагмента программы:**

```
using System;
```

```
class Program {  
    static int x = 20;  
    static void Main() {  
        {  
            int x = 14;  
        }  
        {  
            int x = 7;  
            Console.Write(x) ;  
        }  
        Console.Write(x) ;  
    }  
}
```

**на экран будет выведено:**

*Примечание:*

*Если возникнет ошибка компиляции, введите: \*\*\**

*Если ошибок и исключений нет, но на экран не выведется ничего, введите: ---*

*Если возникнет ошибка исполнения или исключение, введите: +++*

6.

**В результате выполнения фрагмента программы:**

```
using System;
```

```
class Program {  
    static void Main() {  
        double a = 5.5;  
        double b = 3.5;  
        if (a * 2 > 11)  
            b = a;  
        else  
            a = b;  
        Console.Write(a + b) ;  
    }  
}
```

**на экран будет выведено:**

7.

**В результате выполнения фрагмента программы:**

```
using System;
```

```
class Program {  
    static void Main() {  
        int a = 1;  
        int b = a++;  
        Console.Write(a++ + ++b - b++ + -b) ;  
    }  
}
```

**на экран будет выведено:**

8.

**В результате выполнения фрагмента программы:**

```
using System;
```

```
class Program {  
    static void Main() {  
        int a = 1 << 2;  
        int b = a++;  
        int c = (++a + b >> 2) % a << 2;  
        Console.Write(c);  
    }  
}
```

на экран будет выведено:

9.

**В результате выполнения фрагмента программы:**

```
using System;
```

```
class Program {  
    static void Main() {  
        object a = 1;  
        try {  
            a = 1.0 / (int)0.0;  
        }  
        catch (DivideByZeroException) {  
            Console.Write(456);  
        }  
        Console.Write(123);  
    }  
}
```

на экран будет выведено:

10.

**Укажите номера строк кода, которые вызовут ошибки компиляции или исключение:**

```
class Program {  
    static void Main() {  
        int x1 = 0;  
        double x2 = 0;  
        int x = 1 / x1;           //1  
        int y = 1 / x2;           //2  
        double z = 1 / x1;        //3  
        double w = x1 / x2;        //4  
        int r = (int)(x1 / x2);    //5  
    }  
}
```

1	59
2	***
3	1
4	34
5	720
6	7
7	4
8	8
9	123
10	123