

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:

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: +++

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:
<pre>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); } }</pre> <p>на экран будет выведено:</p> <p>Примечание:</p> <p>Если возникнет ошибка компиляции, введите: ***</p> <p>Если ошибок и исключений нет, но на экран не выведется ничего, введите: ---</p> <p>Если возникнет ошибка исполнения или исключение, введите: +++</p>

7.

В результате выполнения фрагмента программы:
<pre>using System; class Program { static void Main() { int a = 1; int b = a++; Console.Write(a++ + ++b - b++ + -b); } }</pre> <p>на экран будет выведено:</p> <p>Примечание:</p> <p>Если возникнет ошибка компиляции, введите: ***</p> <p>Если ошибок и исключений нет, но на экран не выведется ничего, введите: ---</p> <p>Если возникнет ошибка исполнения или исключение, введите: +++</p>

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:

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: +++

9.

В результате выполнения фрагмента программы:

```
using System;
```

```
class Program {  
    static void Main() {  
        try {  
            object o = null;  
            Console.Write(o.GetType());  
        }  
        catch (SystemException) {  
            Console.Write("System");  
        }  
        catch (NullReferenceException) {  
            Console.Write("Null");  
        }  
        catch (Exception) {  
            Console.Write("Exception");  
        }  
        finally {  
            Console.Write("Final");  
        }  
    }  
}
```

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: +++

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) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4
- 5) 5

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