1.

|  |
| --- |
| **В результате выполнения фрагмента программы:** |
| **using System;**  **class Program {**  **static void Main() {**  **int result;**  **Console.Write(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.Write(1) : Console.Write(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.Write(“//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:**  *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: +++* |

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:**  *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: +++* |

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 |