

1.

В результате выполнения фрагмента программы:
<pre>using System; using System.Threading; class Program { static void Print() { Thread.CurrentThread.Name = "2"; for (int i = 0; i < 3; i++) { Console.Write(Thread.CurrentThread.Name); } Thread.Sleep(70); } static void Main() { Thread th = new Thread(Print); Thread.CurrentThread.Name = "1"; th.Start(); Thread.Sleep(50); for (int i = 0; i < 3; i++) { Console.Write(Thread.CurrentThread.Name); } } }</pre> <p>на экран будет выведено:</p> <p><i>Примечание:</i> Если возникнет ошибка компиляции, введите: *** Если ошибок и исключений нет, но на экран не выведется ничего, введите: --- Если возникнет ошибка исполнения или исключение, введите: +++</p>

2.

В результате выполнения фрагмента программы:
<pre>using System; using System.Threading; class Program { static void Print(string mes) { Console.Write(mes); } static void Main() { string line = "Tr1"; Thread tr1 = new Thread(() => { Print(line); }); tr1.Start(); tr1.Join(); line = "Tr2"; Thread tr2 = new Thread(() => { Print(line); }); tr2.Start(); tr2.Join(); } }</pre> <p>на экран будет выведено:</p>

3.

Выберите верные утверждения (укажите все верные ответы):
<ul style="list-style-type: none">1) От класса Thread нельзя наследоваться.2) Конструкторы Thread принимают методы, у которых тип возвращаемого значения object.3) При попытке присвоить имя потоку повторно выбрасывается исключение InvalidOperationException.4) Для передачи управления другому потоку используется метод Thread.Sleep(int.MaxValue);5) При попытке повторно запустить или прервать поток выбрасывается исключение.

4.

В результате выполнения фрагмента программы:
<pre>using System; using System.Threading; class Program { static void Print() { try { for (int i = 0; i < 5; i++) { Console.Write(i % 2); Thread.Sleep(70); } } catch (ThreadAbortException e) { Console.Write(2); } } static void Main() { Thread tr = new Thread(Print); tr.Start(); Thread.Sleep(150); try { tr.Abort(); } catch (ThreadAbortException) { Console.Write(3); } } }</pre> <p>на экран будет выведено:</p>

5.

Выберите все методы перерисовки Windows Forms (укажите все верные ответы):
<ul style="list-style-type: none">1) Update();2) Redraw();3) Invalidate();4) Validate();5) Refresh();

6.

В результате выполнения фрагмента программы:

```
using System;
using System.Threading;

class Program {
    static void Print(object obj) {
        for (int i = 0; i < 3; i++) {
            Console.Write(1 + (int)obj * i);
        }
    }

    static void Main() {
        Thread th = new Thread(Print);
        th.Start(5);
        th.Join();
        for (int i = 0; i < 3; i++) {
            Console.Write(1 + i * (i - 1));
        }
    }
}
```

на экран будет выведено:

7.

В результате выполнения фрагмента программы:

```
using System;
using System.Threading;

class Program {
    static void Print(object obj) {
        for (int i = 0; i < 3; i++) {
            Thread.CurrentThread.Name = "1";
            Console.Write(int.Parse(Thread.CurrentThread.Name)
+ 5);
        }
    }

    static void Main() {
        Thread th = new Thread(Print);
        th.Start(5);
        th.Join();
        Thread.CurrentThread.Name = "2";
        for (int i = 0; i < 3; i++) {
            Console.Write(th.Name + 5);
        }
    }
}
```

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;
using System.Threading;

class Program {
    static void Main() {
        try {
            Console.Write(0);
            Thread.CurrentThread.Abort();
        }
        catch (ThreadAbortException) {
            Thread.ResetAbort();
            Console.Write(1);
        }
        finally {
            Console.Write(2);
        }
        Console.Write(3);
    }
}
```

на экран будет выведено:

9.

В результате выполнения фрагмента программы:

```
using System;
using System.Threading;

class Program {
    static void Main() {
        try {
            Console.Write(0);
            Thread.CurrentThread.Abort();
        }
        catch (ThreadAbortException) {
            Thread.ResetAbort();
            Console.Write(1);
        }
        finally {
            Console.Write(2);
        }
        Console.Write(3);
    }
}
```

на экран будет выведено:

10.

В результате выполнения фрагмента программы:

```
using System;
using System.Threading;

class Program {
    static void Message(object obj) {
        for (int i = 0; i < 5; i++) {
            Console.Write(obj.ToString().Substring(0, i));
        }
    }

    static void Main() {
        Thread tr = new Thread(Message);
        tr.Start("HSESE");
        for (int i = 0; i < 5; i++) {
            tr.Join();
            Console.Write(1);
        }
    }
}
```

на экран будет выведено:

1	222111
2	Tr1Tr2
3	135
4	0102
5	135
6	1611113
7	+++
8	0123
9	True
10	HHS11111