

TESTPASSPORT

練習題



質 量 更 高

服 務 更 好

<https://www.testpassport.net>

免費一年更新服務

Exam : 070-536Chinese(C#)

**Title : TS:MS.NET Framework
2.0-Application Develop
Foundation**

Version : DEMO

1. 您正在使用应用程序的调试版本。

您需要找出导致异常抛出的代码行。

您应使用 **Exception** 类的哪个属性来达到此目的？

- A. Data
- B. Message
- C. StackTrace
- D. Source

Answer: C

2. 您正在编写一个方法，该方法返回名为 **al** 的 **ArrayList**。

您需要确保以线程安全的方式对 **ArrayList** 执行更改。

您应该使用哪个代码段？

A. `ArrayList al = new ArrayList();`

`lock (al.SyncRoot)`

```
{  
    return al;  
}
```

B. `ArrayList al = new ArrayList();`

`lock (al.SyncRoot.GetType())`

```
{  
    return al;  
}
```

C. `ArrayList al = new ArrayList();`

`Monitor.Enter(al);`

`Monitor.Exit(al);`

`return al;`

D. `ArrayList al = new ArrayList();`

`ArrayList sync_al = ArrayList.Synchronized(al);`

`return sync_al;`

Answer: D

3. 您正在创建一个类，用于比较经过特殊格式设置的字符串。默认的排序规则比较不适用。

您需要实现 `Comparable<string>` 接口。

您应该使用哪个代码段？

A.

```
public class Person :Comparable<string>{  
    public int CompareTo(string other){  
        ...  
    }  
}
```

B.

```
public class Person :Comparable<string>{  
    public int CompareTo(object other){  
        ...  
    }  
}
```

C.

```
public class Person :Comparable<string>{  
    public bool CompareTo(string other){  
        ...  
    }  
}
```

D.

```
public class Person :Comparable<string>{  
    public bool CompareTo(object other){  
        ...  
    }  
}
```

Answer: A

4. 您正在编写自定义字典。该自定义字典类名为 `MyDictionary`。

您需要确保该字典是类型安全的字典。

您应该使用哪个代码段？

A.

```
class MyDictionary :Dictionary<string, string>
```

B. class MyDictionary :HashTable

C. class MyDictionary :IDictionary

D. class MyDictionary { ...}

```
Dictionary<string, string> t =
```

```
    new Dictionary<string, string>();
```

```
MyDictionary dictionary = (MyDictionary)t;
```

Answer: A

5. 您正在开发一个协助用户进行电子调查的应用程序。调查由 25 个对错判断题组成。

您需要执行下列任务：

☐ 将每个答案预置为是。

☐ 最大程度地减少每次调查使用的内存量。

您应该选择哪个存储选项？

A. BitVector32 answers = new BitVector32(1);

B. BitVector32 answers = new BitVector32(-1);

C. BitArray answers = new BitArray (1);

D. BitArray answers = new BitArray(-1);

Answer: B

6. 您正在创建名为 Age 的类。

您需要确保编写的 Age 类的对象所构成的集合能够被排序。

您应该使用哪个代码段？

A. public class Age {

```
    public int Value;
```

```
    public object CompareTo(object obj) {
```

```
        if (obj is Age) {
```

```
            Age _age = (Age) obj;
```

```
            return Value.CompareTo(obj);
```

```
        }
```

```
        throw new ArgumentException("object not an Age");
```

```
}
```

```
}
```

```
B. public class Age {  
    public int Value;  
    public object CompareTo(int iValue) {  
        try {  
            return Value.CompareTo(iValue);  
        } catch {  
            throw new ArgumentException ("object not an Age");  
        }  
    }  
}
```

```
C. public class Age :IComparable {  
    public int Value;  
    public int CompareTo(object obj) {  
        if (obj is Age) {  
            Age _age = (Age) obj;  
            return Value.CompareTo(_age.Value);  
        }  
        throw new ArgumentException("object not an Age");  
    }  
}
```

```
D. public class Age :IComparable {  
    public int Value;  
    public int CompareTo(object obj) {  
        try {  
            return Value.CompareTo(((Age) obj).Value);  
        } catch {  
            return -1;  
        }  
    }  
}
```

```
    }  
}
```

Answer: C

7. 您编写以下代码。

```
public delegate void FaxDocs(object sender, FaxArgs args);
```

您需要创建一个将调用 `FaxDocs` 的事件。

您应该使用哪个代码段？

A. `public static event FaxDocs Fax;`

B. `public static event Fax FaxDocs;`

C.

```
public class FaxArgs :EventArgs {  
    private string coverPageInfo;  
    public FaxArgs(string coverInfo) {  
        this.coverPageInfo = coverPageInfo;  
    }  
    public string CoverPageInformation {  
        get {return this.coverPageInfo;}  
    }  
}
```

D.

```
public class FaxArgs :EventArgs {  
    private string coverPageInfo;  
    public string CoverPageInformation {  
        get {return this.coverPageInfo;}  
    }  
}
```

Answer: A

8. 您需要编写一个接受 `DateTime` 参数的多路广播委托。

您应该使用哪个代码段？

A. `public delegate int PowerDeviceOn(bool result,`

DateTime autoPowerOff);

B. public delegate bool PowerDeviceOn(object sender,

EventArgs autoPowerOff);

C. public delegate void PowerDeviceOn(DateTime autoPowerOff);

D. public delegate bool PowerDeviceOn(DateTime autoPowerOff);

Answer: C

9. 您开发一个名为 **FileService** 的服务应用程序。您将该服务应用程序部署到网络上的多台服务器。

您执行以下代码段。（包括的行号仅供参考。）

```
01 public void StartService(string serverName){  
02     ServiceController ctrl = new  
03         ServiceController("FileService");  
04     if (ctrl.Status == ServiceControllerStatus.Stopped){  
05     }  
06 }
```

您需要开发一个例程，如果 **FileService** 停止，该例程将启动它。该例程必须在由 **serverName** 输入参数确定的服务器上启动 **FileService**。

您应该将哪两行代码添加到代码段？（每个正确答案都仅给出了部分解决方案。请选择两个答案。）

A. 在 03 行和 04 行之间插入以下代码行：

ctrl.ServiceName = serverName;

B. 在 03 行和 04 行之间插入以下代码行：

ctrl.MachineName = serverName;

C. 在 03 行和 04 行之间插入以下代码行：

ctrl.Site.Name = serverName;

D. 在 04 行和 05 行之间插入以下代码行：

ctrl.Continue();

E. 在 04 行和 05 行之间插入以下代码行：

ctrl.Start();

F. 在 04 行和 05 行之间插入以下代码行：

ctrl.ExecuteCommand(0);

Answer: BE

10. 您正在开发一个用于执行数学计算的应用程序。您开发名为 **CalculationValues** 的类。您编写一个名为 **PerformCalculation** 的过程，该过程在类的实例上进行操作。

您需要确保应用程序的用户界面在计算正在执行时能保持响应。您需要编写一个调用 **PerformCalculation** 过程的代码段来达到此目的。

您应该使用哪个代码段？

A. `private void PerformCalculation() {`

`...`

`}`

`private void DoWork(){`

`CalculationValues myValues = new CalculationValues();`

`Thread newThread = new Thread(`

`new ThreadStart(PerformCalculation));`

`newThread.Start(myValues);`

`}`

B. `private void PerformCalculation() {`

`...`

`}`

`private void DoWork(){`

`CalculationValues myValues = new CalculationValues();`

`ThreadStart delStart = new`

`ThreadStart(PerformCalculation);`

`Thread newThread = new Thread(delStart);`

`if (newThread.IsAlive) {`

`newThread.Start(myValues);`

`}`

`}`

C. `private void PerformCalculation (CalculationValues values) {`

`...`

```
}  
  
private void DoWork(){  
    CalculationValues myValues = new CalculationValues();  
    Application.DoEvents();  
    PerformCalculation(myValues);  
    Application.DoEvents();  
}
```

D. private void PerformCalculation(object values) {

...

```
}  
  
private void DoWork(){  
    CalculationValues myValues = new CalculationValues();  
    Thread newThread = new Thread(  
        new ParameterizedThreadStart(PerformCalculation));  
    newThread.Start(myValues);  
}
```

Answer: D