IT认证电子书

质　量　更　高　　服　务　更　好

半年免费升级服务

http://www.itrenzheng.com

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 IComparable<string> 接口。

您应该使用哪个代码段？

A. public class Person :IComparable<string>{

```
    public int CompareTo(string other){
        ...
    }
}
```

B. public class Person :IComparable<string>{

```
    public int CompareTo(object other){
        ...
    }
}
```

C. public class Person :IComparable<string>{

```
    public bool CompareTo(string other){
        ...
    }
}
```

D. public class Person :IComparable<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：

P将每个答案预置为是。

P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 crtl = new
03         ServiceController("FileService");
04     if (crtl.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：

crtl.ServiceName = serverName;

B. 在 03 行和 04 行之间插入以下代码行：

crtl.MachineName = serverName;

C. 在 03 行和 04 行之间插入以下代码行：

crtl.Site.Name = serverName;

D. 在 04 行和 05 行之间插入以下代码行：

crtl.Continue();

E. 在 04 行和 05 行之间插入以下代码行：

crtl.Start();

F. 在 04 行和 05 行之间插入以下代码行：

crtl.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