

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 : 70-536Chinese(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 = gcnew ArrayList();`

`lock (al->SyncRoot)`

{

`return al;`

}

B. `ArrayList^ al = gcnew ArrayList();`

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

{

`return al;`

}

C. `ArrayList^ al = gcnew ArrayList();`

`Monitor::Enter(al);`

`Monitor::Exit(al);`

`return al;`

D. `ArrayList^ al = gcnew 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 ref class Person :public IComparable<String^>{`

`public :virtual Int32 CompareTo(String^ other){`

`...`

`}`

`}`

B. `public ref class Person :public IComparable<String^>{`

`public :virtual Int32 CompareTo(Object^ other){`

`...`

`}`

`}`

C. `public ref class Person :public IComparable<String^>{`

`public :virtual Boolean CompareTo(String^ other){`

`...`

`}`

`}`

D. `public ref class Person :public IComparable<String^>{`

`public :virtual Boolean 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. `public ref class MyDictionary :public Dictionary<String^, String^>{};`

B. public ref class MyDictionary :public Hashtable{};

C. public ref class MyDictionary :public IDictionary{};

D. public ref class MyDictionary{};

Dictionary<String^, String^> t = gcnew 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 = gcnew BitVector32(1);

B. BitVector32^ answers = gcnew BitVector32(-1);

C. BitArray^ answers = gcnew BitArray (1);

D. BitArray^ answers = gcnew 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 ref class Age {

 public :Int32 Value;

 public :virtual Object CompareTo(Object^ obj) {

 if (obj->GetType() == Age::GetType()) {

 Age^ _age = (Age^) obj;

 return Value.CompareTo(obj);

 }

 throw gcnew ArgumentException("object not an Age");

}

};

B. public ref class Age {

public :Int32 Value;

public :virtual Object CompareTo(Int32^ iValue) {

try {

return Value.CompareTo(iValue);

} catch (Exception^ ex) {

throw gcnew ArgumentException ("object not an Age");

}

}

C. public ref class Age :public IComparable {

public :Int32 Value;

public :virtual Int32 CompareTo(Object^ obj) {

if (obj->GetType() == Age::GetType()) {

Age^ _age = (Age^) obj;

return Value.CompareTo(_age->Value);

}

throw gcnew ArgumentException("object not an Age");

}

};

D. public ref class Age :public IComparable {

public :Int32 Value;

public :virtual Int32 CompareTo(Object^ obj) {

try {

return Value.CompareTo(((Age^) obj)->Value);

} catch (Exception^ ex) {

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 ref class FaxArgs :public EventArgs {

```
public :  
    String^ CoverPageInfo;  
    FaxArgs (String^ coverInfo) {  
        this->CoverPageInfo = coverInfo;  
    }
```

D. public ref class FaxArgs :public EventArgs {

```
public :  
    String^ CoverPageInfo;  
};
```

Answer: A

8. 您需要编写一个接受 `DateTime` 参数并返回布尔值的多路广播委托。

您应该使用哪个代码段？

- A. public delegate int PowerDeviceOn(bool,
`DateTime`);
- B. public delegate bool PowerDeviceOn(Object,EventArgs);
- C. public delegate void PowerDeviceOn(DateTime);
- D. public delegate bool PowerDeviceOn(DateTime);

Answer: D

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 :  
02     void StartService(String^ serverName){  
03  
04         ServiceController^ ctrl = gcnew  
05             ServiceController("FileService");  
06         if (ctrl->Status == ServiceControllerStatus::Stopped){}  
07     }
```

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. public ref class CalculationValues {...-}

public ref class Calculator {

public :

void PerformCalculation() {}

};

public ref class ThreadTest{

private :

void DoWork (){

CalculationValues^ myValues = gcnew CalculationValues();

Calculator ^ calc = gcnew Calculator();

Thread^ newThread = gcnew Thread(

gcnew ThreadStart(calc, &Calculator::PerformCalculation));

newThread->Start(myValues);

}

};

B. public ref class CalculationValues {...-}

public ref class Calculator {

public :

void PerformCalculation() {}

};

public ref class ThreadTest{

private :

void DoWork (){

CalculationValues^ myValues = gcnew CalculationValues();

Calculator ^ calc = gcnew Calculator();

ThreadStart^ delStart = gcnew

ThreadStart(calc, &Calculator::PerformCalculation);

Thread^ newThread = gcnew Thread(delStart);

```
if (newThread->IsAlive) {  
    newThread->Start(myValues);  
}  
}  
};
```

C. public ref class CalculationValues {...-}

```
public ref class Calculator {  
public :  
    void PerformCalculation(CalculationValues^ values) {}  
};
```

```
public ref class ThreadTest{
```

```
private :  
    void DoWork (){  
  
        CalculationValues^ myValues = gcnew CalculationValues();  
  
        Calculator ^ calc = gcnew Calculator();  
  
        Application::DoEvents();  
  
        calc->PerformCalculation(myValues);  
  
        Application::DoEvents();  
    }  
};
```

D. public ref class CalculationValues {...-}

```
public ref class Calculator {  
public :  
    void PerformCalculation(Object^ values) {}  
};
```

```
public ref class ThreadTest{
```

```
private :  
    void DoWork (){  
  
        CalculationValues^ myValues = gcnew CalculationValues();  
  
        Calculator ^ calc = gcnew Calculator();  
    }
```

```
Thread^ newThread = gcnew Thread(
    gcnew ParameterizedThreadStart(calc,
        &Calculator::PerformCalculation));
newThread->Start(myValues);
}

};
```

Answer: D