



Никита Ковкель &lt;mikitakoukel@gmail.com&gt;

**До Generic - тест 2(ПОИТ)**

1 письмо

**Google Формы** <forms-receipts-noreply@google.com>  
Кому: mikitakoukel@gmail.com

18 октября 2022 г., 19:26

**Google Forms**Благодарим за заполнение формы [До Generic - тест 2\(ПОИТ\)!](#)

Полученные ответы

**До Generic - тест 2(ПОИТ)**

Введите свой текст здесь.

Электронная почта \*

[mikitakoukel@gmail.com](mailto:mikitakoukel@gmail.com)

Номер группы \*

☒ 4☐ 5☐ 6

Фамилия Имя \*

[Ковкель Никита](#)

## Новый раздел

Что будет выведено на консоль в результате выполнения следующего фрагмента кода?

```
class A
{
    public class B : A
    {
        public override void mA() { Console.WriteLine("B "); }
    }
    public virtual void mA() { Console.WriteLine("A "); }
}
class Program
{
    static void Main(string[] args)
    {
        A a = new A();
        A.B b = new A.B();
        a.mA();
        b.mA();
    }
}
```

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ B B
- ☐ A B
- ☒ Ошибка компиляции
- ☐ A A
- ☐ B A

Можно ли создать объект класса B

```
public abstract class A
{
    public abstract void method();
}
public class B : A
{
    public override void method()
    {
        Console.Write("B ");
    }
}
```

- ☒ Да
- ☐ Нет

Чем может быть M2 если дан следующий фрагмент листинга

```
public class C1 : M1, M2 { }
public struct S1 : M3, M4 { };
```

- ☒ M2- только интерфейс
- ☐ M2 - интерфейс или класс
- ☐ M2 - только класс
- ☐ M2 - только структура
- ☐ M2 – только тип object

Можно ли так инициализировать поле a?

```
class D
{
    private D() { } //1
    static D() //2
    {
        a = 200; //3
    }
    static int a; //4
}
```

- ☒ да



нет

Дан следующий код, который приводит к ошибке компиляции в строке 1. Как правильно вызвать метод `method`, чтобы ошибка компиляции не возникла?

```
interface IA
{ void method(); }
class B : IA
{
    void IA.method()
    { System.Console.WriteLine("OK"); }
}
class Program1
{
    static void Main(string[] args)
    {
        B a = new B();
        a.method(); //1
    }
}
```

- ☐ `a.IA.method();`
- ☒ `((IA)a).method();`
- ☐ `(a is IA).method();`
- ☐ `(a has IA).method();`

Выберите ВЕРНОЕ(ЫЕ) утверждение(я) об интерфейсах?

- ☒ Интерфейсы поддерживают множественное наследование
- ☐ Интерфейсы могут содержать статические поля
- ☐ Интерфейсы могут содержать конструкторы
- ☐ Интерфейсы могут содержать реализацию методов

Наследуются ли переменные с модификатором `private`?

- ☒ Да, но они не являются доступными
- ☐ Да и они являются доступными
- ☐ Нет
- ☐ Такого модификатора нет
- ☐ Зависит от типа наследования

Выберите верное присваивание для объектов, определенных в листинге.

```
class A { }
class B : A { }
class C : B { }
class D { }
class Test
{
    static void Main(string[] args)
    {
        A a = new A();
        B b = new B();
        C c = new C();
        D d = new D();
    }
}
```

- ☒ b = a;
- ☐ a = b;
- ☒ c = a;
- ☐ d = a;
- ☒ c = b;

Пусть задан интерфейс. Какой уровень доступа в данном примере имеют методы интерфейса?

```
public interface INumber
{
    int GetNext();
    void Reset();
    void SetStart(int x);
}
```

- ☒ public
- ☐ private
- ☐ ошибка компиляции
- ☐ protected
- ☐ internal

При помощи какого ключевого слова происходит генерация исключения

- ☐ try
- ☒ throw
- ☐ return
- ☐ catch
- ☐ gen
- ☐ assembly

Сколько может быть блоков catch следующих за блоком try при обработке исключений?

- ☐ только 1
- ☒ любое, даже могут отсутствовать
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 0

Может ли виртуальный метод быть abstract?

- ☐ да
- ☒ нет

Будет ли в определении класса TwoInterface ошибка?

```
public interface IPassw
{
    void ShowPassword();
}
interface ISec : IPassw {
    void IPassw.ShowPassword() => Console.WriteLine("***");
}
interface INotSec : IPassw
{
    void IPassw.ShowPassword() => Console.WriteLine("root");
}

class TwoInterface : ISec, INotSec { }
```

- ☐ да
- ☒ нет

Какая видимость методов при неявной (implicit) реализации интерфейса?

- ☐ private
- ☒ public
- ☐ protected
- ☐ internal

Какой тип нужно поставить для переменной chek, если :  
chek =  
boxed is

int;

- ☐ Любой
- ☒ ссылочный
- ☐ Boolean
- ☐ Int32
- ☐ int
- ☐ нет правильного ответа

[Создать форму Google](#)

[Сообщение о нарушении](#)