

浙大23秋JAD W4内部作业

提交列表

排名

作业名称

所在浙江大学

2-1 判断题

Given code below:  

```
interface A {  
    void f();  
}  
class C {  
    void f();  
}
```

Which code below compiles?

☐ A. 

```
class A extends I {  
    void f();  
}
```

☐ B. 

```
interface A extends I {  
    void f();  
}
```

☐ C. 

```
class A extends C implements I {  
    void f();  
}
```

☐ D. 

```
interface A implements I {  
    void f();  
}
```

正确答案：2分

2-2 判断题

下列哪个描述是正确的？

☐ A. 一个类最多可以实现两个接口

☐ B. 允许接口中共有一个抽象方法

☐ C. 如果一个抽象类实现某个接口，那么它必须重写该接口中的所有抽象方法

☐ D. 如果一个非抽象类实现某个接口，那么它可以只重写该接口中的部分方法

正确答案：2分

2-3 判断题

接口是一种特殊的类，由（）和公共的抽象方法组成，不能包含普通方法和构造方法。

☐ A. 全局常量

☐ B. 成员变量

☐ C. 成员方法

☐ D. 构造方法

正确答案：2分

2-4 判断题

下列叙述中，错误的是（）。

☐ A. 接口与类的层次无关

☐ B. 通过接口被类所实现的方法

☐ C. 通过接口可了解对象的次世界

☐ D. 接口与存储空间有关

正确答案：2分

2-5 判断题

接口是一种特殊的类，由（）和公共的抽象方法组成，不能包含普通方法和构造方法。

☐ A. 全局常量

☐ B. 成员变量

☐ C. 成员方法

☐ D. 构造方法

正确答案：2分

2-6 判断题

请问，以下哪些修饰符可以用于修饰接口中的方法？

☐ A. public

☐ B. private

☐ C. 无任何修饰符可用

☐ D. static

☐ E. native

☐ F. synchronized

正确答案：2分

2-7 判断题

给出以下一段代码，请问以下哪些描述是正确的？

```
1 public XXXX extends something1,something2 { ..... }
```

☐ A. 如果 XXXX 是一个接口，something1和something2是类，则代码会编译。

☐ B. 如果 XXXX 是一个类，something1和something2是接口，则代码会编译。

☐ C. 如果 XXXX , something1和something2均是接口，则代码会编译。

☐ D. 因为Java语言不支持多重继承机制，所以代码会编译。

正确答案：2分

2-8 判断题

给出以下Java程序代码，请问运行结果是（）？

```
1 interface Base {  
2     int x = 5;  
3 }  
4 public class Test implements Base {  
5     public void add(int[] args){  
6         int T0 = new Test();  
7         T0.x = 10;  
8         T0.x = 20;  
9         T0.x = 30;  
10        T0.x = 40;  
11        System.out.println(T0.x);  
12    }  
13 }
```

☐ A. 无内容输出。

☐ B. 代码编译失败。

☐ C. 代码输出0

☐ D. 代码输出1

正确答案：2分

2-9 判断题

Java中，实现“接口”时的关键字是（）

☐ A. class

☐ B. abstract

☐ C. implements

☐ D. extends

正确答案：2分

2-10 判断题

关于枚举类型，说法错误的是：（）。

☐ A. 枚举是类类型

☐ B. 可以定义若干个常量，如颜色、星期、月份等。

☐ C. 可利用 枚举名称.valueOf()方法列出所有常量

☐ D. 其定义的位置可以在main方法中

正确答案：2分