

Java面向对象测试

每题5分 · 共20题 · 满分100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

已作答 4/20

答错

答对

☐ 未答20分
您的成绩

重新考试



2. 单选题

关于以下程序代码的说明正确的是 () (选择一项)

```
public class Base {  
    private static int x = 100;  
    public static void main(String[] args) {  
        Base hs1 = new Base();  
        hs1.x++; //1  
        Base hs2 = new Base();  
        hs2.x++; //2  
        hs1 = new Base();  
        hs1.x++; //3  
        Base.x--; //4  
        System.out.println("x="+x);  
    }  
}
```



您答对了

收起解析

正确答案: D 你的答案: D

参考解析:

本题考查静态成员的使用。静态成员在类加载时即加载，无论实例化多少个对象，均公用同一个静态成员。因此，每个Base对象操作的都是同一个x，一开始x的值是100，经过三次加1和一次减1，最后结果是102，故D选项正确。

A 1行不能通过编译，因为引用了私有静态变量

B 5行不能通过编译，因为x是私有静态变量

C 程序通过编译，输出结果为：x =103；

D 程序通过编译，输出结果为：x =102；

上一题

下一题