

Aufgabe 2 (18 Punkte)

```
public class A {  
    public int x;  
    public A z;  
  
    public void f() {  
        System.out.println(x);  
        if (x<3)  
            z.f();  
    }  
}
```

```
public class B {  
  
    public static A g(int x1, int x2) {  
        A a1 = new A();  
        a1.x = x1;  
        A a2 = new A();  
        a2.x = x2;  
        a1.z = a2;  
        a2.z = a1;  
        return a1;  
    }  
  
    public static void main(String[] args) {  
        A p = g(0,5);  
        p.f();  
        System.out.println("----");  
        p = g(2,1);  
        p.f();  
    }  
}
```

Zu welcher Ausgabe kommt es bei der Ausführung von *B.main* ?