

Sichtbarkeiten (11 Punkte)

Von mir gefundene Unstimmigkeiten sind als Kommentare angefügt. Keine Garantie auf Richtigkeit oder Vollständigkeit.

Gegeben seien die folgenden Klassenvereinbarungen:

```
public class A {
    private int a;
    public int b;

    private int g() {
        a++;
        b++;
        return a + b;
    }

    public void h(B obj) {
        obj.c += a; //B.c ist private und kann nur in B zugegriffen werden;
        obj.d++;
        obj.i();
    }
}

public class B {
    private int c;
    public int d;

    public int i() {
        c++;
        d++;
        return d + c;
    }

    private void k(A obj) {
        obj.a += c; //A.a ist private und kann nur in A zugegriffen werden;
        obj.b = obj.g(); //A.g() ist private und kann nur in A zugegriffen werden;
    }
}
```

Lösungen dementsprechend: D – 12, J – 29, K – 30