

Koje klase će biti uspješno kompajlirane:

```
public class X1 {
    public abstract void x1();
}

abstract class X2 {
    public void X2() {
    }
}

abstract class X3 {
    public void m3();
}

protected class X4 {
    private final void m4() {};
}

final class X5 {

}

abstract class X6{
    public final void m6() {};
}
```

Validni identifikatori su:

:x x# \$x _x .x this super

Koje klase će biti uspješno kompajlirane?

```
public class T1 {
    public abstract T1 metoda();
}

abstract class T2 {
    public void T2() { }
}

abstract class T3 {
    public void metoda();
}

private class T4 {
    private final void metoda() {};
}

final class T5 {
    final void metoda() {};
    void metoda2() { }
}

abstract class T6 {
    public final void metoda() {};
}

interface TI {
    private void metoda();
}

interface TI2 {
    interface TI3{
        void metoda();
    }
}

class T7{
    public void T7() {};
}

interface TI4 implements TI2{
    void metoda();
}
```

Analizirati kod i utvrditi da li se može kompajlirati i izvršiti. Ako kod nije moguće kompajlirati ili izvršiti, označiti „problematične“ linije koda i navesti razloge. Ako se kod može kompajlirati i izvršiti, napisati izlaz.

```
public class T8 {
    int a = 10;

    private static void metoda(int a) {
        a -= 1;
        System.out.println((a++));
    }
    public static void main(String args[]) {
        T8 t = new T8();
        T8.metoda(t!=null?3:1);
    }
}
```

Analizirati kod i utvrditi da li se može kompajlirati i izvršiti. Ako kod nije moguće kompajlirati ili izvršiti, označiti „problematične“ linije koda i navesti razloge. Ako se kod može kompajlirati i izvršiti, napisati izlaz.

```
public class B1 implements BI1, BI2 {
    public B1() {
        super();
    }
    public static void main(String[] args) {
        BI1 b = new B1();
    }
    public final void metoda() {
        System.out.println("1");
    }
    public int metoda() {
        System.out.println("2");
        return 1;
    }
}
interface BI1 {
    public abstract void metoda();
}
interface BI2 {
    int metoda();
}
```