

Aufgabe:

1. (Pakete A, B) - Umkehrung der Abhängigkeiten mit Hilfe des "Factory Pattern".
2. (Pakete C, D) - Umkehrung der Abhängigkeiten unter Verwendung des "Abstract Factory Pattern".

Inhalt von Klasse A innerhalb von Paket A.

```
package A;

import B.B; // import statement beschreibt abhängigkeit zu Klassen aus
Paket B

public class A {

    public B b = new B();

    public static void main(String[] args) {
        A a = new A();

        a.b.test1();
    }

    public void test1() {
        System.out.println("Test from A Object!");
    }

}
```

Inhalt von Klasse B innerhalb von Paket B.

```
package B;

public class B {
    public void test1() {
        System.out.println("Test from B Object!");
    }
}
```