

Kontrollfragen zu Klassen, Packages und Imports

Dozent: Prof. Dr. Michael Eichberg
Kontakt: michael.eichberg@dhbw.de, Raum 149B
Version: 1.0

1. Grundlagen

Kontrollfragen

1.1. Welche Ziele werden bei der Modularisierung von Code verfolgt?

1.2. Sichtbarkeiten

Welche Sichtbarkeiten gibt es in Java und wie sind diese angeordnet?

1.3. Finden Sie den/die Fehler

```
package math.dhbw.de;
public class arrays {
    int median(int... numbers ) { ... }
    double average(int... numbers) { ... }
}

// in einer anderen Datei in einem anderen Verzeichnis
void main() {
    println(math.dhbw.de.Arrays.median(1,2,3,4,5));
}
```

1.4. Imports

```
package programmierung;

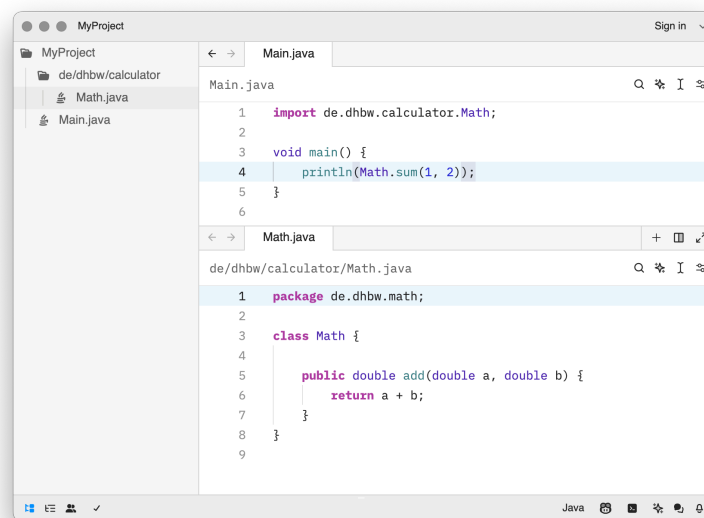
public class TwoDimensionalArrays {
    public static void clean(int[][] a) { ... }
}
```

Welche Möglichkeiten kennen Sie, um die Methode *clean* in einer anderen Klasse zu verwenden?

2. Projektstruktur

Kontrollfragen

2.1. Identifizieren Sie Fehler in der folgenden Projektkonfiguration:



ZED-Editor