**2. Stegreifaufgabe aus dem Fach Anwendungsentwicklung und Programmierung:**

Note: Punkte: Anzahl:

1. 17 5x

2. 14 7x

3. 12 4x

4. 9 5x

5. 6 0x

6. 0 1x

Durchschnitt 2,59 Note 4

Aufgabe 1: 9P

Struktogramm zeichnen.

Zeichne das Struktogramm für untenstehenden Java-Quelltext!

public static int getDec

Aufgabe 2 8P

Pseudocode Aufgabe.

Schreibe den Pseudeocode für die Funktin „containsNumber“. Sie erhält als Parameter das double-Array „data“ und den double-Wert „number“. Die Funktion soll prüfen, ob number in data enthalten ist und entsprechend true oder false zurückgeben!

**Der Algorithmus muss ersichtlich sein!**

public int findNumber(double() data, double number) {

for(i=0; i<data.length; i++) {

if(data(i) == number) {

return true;

}

}

return false;

}