

Aufgabe 6: Operatoren

Welche Ausgabe entsteht auf der Konsole?

```
public static void print() {
    String s1 = "5", s2 = "3", s3 = "2";
    String s4 = s1 + s2 + s3;
    System.out.println("s4: " + s4); // 1 Punkt

    double d1 = 0x11, d2 = 0b11;
    double d3 = d1 - d2;
    System.out.println("d3: " + d3); // 2 Punkte

    int i1 = 2, i2 = 3, i3 = 2;
    i3 *= (i1++ == --i2 || ++i1 > i2--) ? i1 : i2;
    System.out.println("i1: " + i1); // 1 Punkt
    System.out.println("i2: " + i2); // 1 Punkt
    System.out.println("i3: " + i3); // 1 Punkt

    String[] keys = { "A", "C", "B", "A", "D" };
    System.out.println("i-key-value"); // 0,5 Punkte
    for (int i = 0; i < keys.length; i++) {
        String key = keys[i];
        int value = getValue(key.charAt(0));
        System.out.println(i + "-" + key + "-" + value); // 7,5 Punkte
    }
}

public static int getValue(char c) {
    if (c == 'A') {
        return 1;
    } else if (c == 'B') {
        return 2;
    } else {
        return 0;
    }
}
```