**20.11.2024**

**Aufgabe 1(für alle):**

**Entweder: Leichte Aufgaben:**

0) Erstellen Sie ein Projekt mit dem Namen "JavaArrays".

1) Erstellen Sie ein 2D-Array der Größe 5x5.

2) Füllen Sie das gesamte Array mit dem Wert "1" und geben Sie es als Quadrat im Terminal aus.

3) Füllen Sie das gesamte Array mit dem Wert "~" und geben Sie es als Quadrat im Terminal aus.

4) Wiederholen Sie die Aufgaben 2 und 3 mit einem 2D-Array der Größe `5 x 10` und drucken Sie es als Rechteck aus.

**Oder: Mittlere Aufgaben:**

5) Erstellen Sie ein 3D-Array der Größe 10x10x2 und füllen Sie alle Elemente mit dem Wert "1".

6) Ersetzen Sie eine beliebige Zeile durch den Wert "1" und eine andere Zeile durch den Wert "2".

7) Schreiben Sie eine neue Methode, um das Array zu drucken.

**Aufgabe 2 (für alle!): Arbeite weiter an den Aufgaben für das Schiffer versenken:**

