# VerifyProgramingSkills

### Lernziel

Wiederholung Methoden



Abbildung 1: Quelle: Anthony DeRosa https://www.pexels.com/de-de/foto/braunes-weisses-und-rotesschachbrett-229566/

## **Aufgabenstellung**

### public static void printCharacters(char c, int length)

druckt einen String, der den gegebenen Character (length) mal enthält

#### public static int getMaxOfThree(double val1,double val2, double val3)

gibt den größten Wert der übergebenen Parameter zurück

### public static boolean isPosNumber(String number)

gibt true zurück, wenn number positiv ist, ansonsten false, 0 ist keine positive Zahl

#### public static boolean checkHexByte (String hexNumber)

gibt true zurück wenn es sich um eine korrekte Hexzahl handelt. Eine hexadezimale Zahl besteht aus genau 2 Zeichen. Beide Zeichen müssen zwischen 0..9 oder A..F sein.

Im Fehlerfall wird false zurückgegeben.

## **Testen**

Überprüfen Sie Ihr Programm mit mindestens 3 Tests pro Methode

#### **Hinweis**

## **Abgabe**

• **Gezipptes** IntelliJ-Projekt