

## Uebungen Schleifen

Aufgabe 1: Schreibe eine Methode, um Faktorielle Werte zu berechnen.

Bspw:  $5! = 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1$

Aufgabe 2: Schreibe eine Methode, die alle gerade Zahlen bis eine gegebene Grenze ausgibt.

Aufgabe 3: Schreibe eine Methode, die Ausgibt, ob eine gegebene Zahl prim ist oder nicht.

Aufgabe 4: Schreibe eine Methode, um alle Zahlen bis zu einer gegebenen Grenze die Prim sind auszugeben.

Bspw: Eingabe = 10

Ausgabe => Primzahlen: 2, 3, 5, 7

Ausgabe soll genau in die oben genannte form ausgegeben werden.