

Schleifen

- ⑤ Schreibe ein Programm `E_SpassMitModulo` im Package `c_Schleifen`, welches einem nur mithilfe der Operatoren `+` und `-` den Modulo ausrechnet.

Beispiele, die ihr mit eurem Programm berechnen können solltet:

- $12 \bmod 5 = 2$
- $23 \bmod 11 = 1$
- $144 \bmod 23 = 6$
- $7 \bmod 8 = 7$
- $0 \bmod 2 = 0$

- ⑥ Schreibe ein Programm `F_SummeGeradeZahlen` im Package `c_Schleifen`, welches einem die Summe aller geraden Zahlen bis zu einer vorgegebenen Zahl `n` berechnet.

Beispiele, die ihr mit eurem Programm berechnen können solltet:

- $10 \rightarrow 30$
- $11 \rightarrow 30$
- $13 \rightarrow 42$
- $172 \rightarrow 7482$
- $0 \rightarrow 0$