

## 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 könntet:

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

- 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 könntet:

- 10 -> 30
- 11 -> 30
- 13 -> 42
- 172 -> 7482
- 0 -> 0