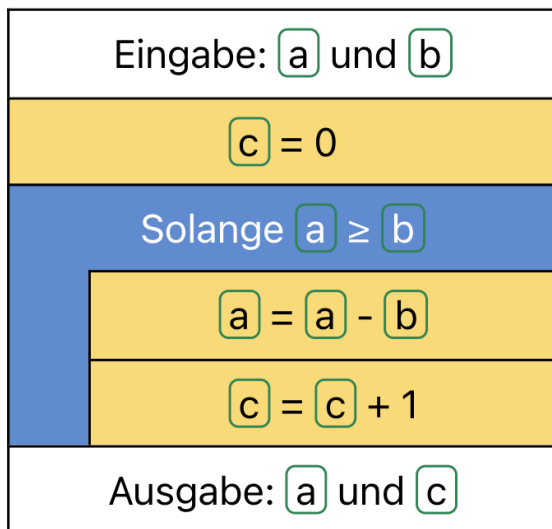


STRUKTOGRAMME ANALYSIEREN 1

Die folgenden Algorithmen nehmen eine oder zwei natürliche Zahlen von der Anwender*in als Eingabe entgegen.

AUFGABE 1

- Führen Sie den folgenden Algorithmus mit der Eingabe $a = 14$ und $b = 3$ durch. Wie lautet die Ausgabe?
- Führen Sie den folgenden Algorithmus mit der Eingabe $a = 49$ und $b = 10$ durch. Wie lautet die Ausgabe?
- Welche Aufgabe löst dieser Algorithmus für uns?



AUFGABE 2

- a) Führen Sie den folgenden Algorithmus mit der Eingabe $a = 10$ und $b = 35$ durch. Wie lautet die Ausgabe?
- b) Führen Sie den folgenden Algorithmus mit der Eingabe $a = 84$ und $b = 36$ durch. Wie lautet die Ausgabe?
- c) Welche Aufgabe löst dieser Algorithmus für uns?

