

Aufgabe 1.1

Untersuche in der Python-Shell, welche Aufgabe die Funktion `bin(x)` erfüllt, wobei das Argument x eine ganze Zahl sein muss.

Aufgabe 1.2

Untersuche in der Python-Shell, welche Aufgabe die Funktion `oct(x)` erfüllt, wobei das Argument x eine ganze Zahl sein muss.

Aufgabe 1.3

Untersuche in der Python-Shell, welche Aufgabe die Funktion `hex(x)` erfüllt, wobei das Argument x eine ganze Zahl sein muss.

Aufgabe 1.4

Untersuche in der Python-Shell, welche Aufgaben die Funktion `int(x[, base=10])` erfüllt, indem du die Ergebnisse der folgende Eingaben analysierst.

- (a) `int(5.3)`
- (b) `int(5.7)`
- (c) `int(-5.7)`
- (d) `int('123')`
- (e) `int('24', base=5)`
- (f) `int(24, base=5)`
- (g) `int('cafe', base=16)`
- (h) `int('10011', base=2)`
- (i) `int('0b10011', base=2)`