Basics

Variablen & Datentypen Operatoren

Rechenoperationen: +, -, , /, *, //, %

Vergleichen: ==, !=, >, <, >=, <=

Operatoren:not and, or

Umwandlungen

str(a): gibt einen String zurück, wenn a ein integer oder float ist

int(f) wandelt einen float in einen int um, indem die Nachkomma-stellen abgeschnitten werden

int(s) versucht, einen String in einen Integer umzuwandeln. Es dürfen keine Nachkommastellen im String sein

float(s) wandelt einen String in einen float um

Umwandlungen (copy)

len(s) gibt die Anzahl Zeichen zurück

s.count(teilstr) zählt das Vorkommen des Teilstrings

s.endswith(s) überprüft, ob der String mit dem String s endet

s.find(s1) gibt die erste Position des String s1 zurück

Slicing

'Hallo'[0] gibt "H" zurück, also das erste Zeichen

'Hallo'[1] gibt "a" zurück, also das zweite Zeichen

'Hallo'[1:3] gibt "al" zurück, also die Zeichen mit Index 1 bis 2

'Hallo'[3:] gibt "lo" zurück, also alle Zeichen ab dem dritten Index (4. Zeichen)

'Hallo'[3:] gibt "lo" zurück, also alle Zeichen ab dem dritten Index (4. Zeichen)

Sponsored by **Readable.com**
Measure your website readability!
https://readable.com