

input - eine Eingabe machen



Damit zB Zahlen oder Texte eingegeben und weiter verarbeitet werden können, braucht es eine Funktion.



[Python online Editor](#)

erstes Beispiel:

Python

```
1 x = input("Gib Deinen Namen ein: ")
2 print('Hello, ' + x)
```

in python sind " und '
gleichwertig
" shift und 2
' shift und #

Eine Eingabe prüfen

- ① Es soll eine Zahl eingegeben werden.
Diese Zahl soll daraufhin geprüft werden,
ob sie größer oder kleiner 10 ist.
Ausgabe -> die Zahl ist größer 10 oder
Ausgabe -> die Zahl ist kleiner 10

Damit Du eine Integer erhältst, frag direkt nach dieser -> `int(input(...))`

Python

```
1 num = int(input("Eine Zahl eingeben"))
```

- ② Verwende dann diese Bausteine...

num > 10:

if

print("")

else:



[Lösung](#)

modulo 2 - gerade oder ungerade

- ③ Eine eingegebene Zahl soll geprüft werden, ob diese gerade oder ungerade ist.

Python

```
1 if num % 2 == 0:
```

Zahl modulo 2 = 0



[Lösung](#)