

Converting strings to integers

Filtering data means...

- Only searching for information you need.
- Limiting rows based on columns meeting some criteria

Filtering data is important because...

- It focuses your data on the specific problem you're solving.
- And problems are almost always more specific than the datasets you have to solve them.

print

vs.

return

keine
Auswirkung auf
die Berechnung
der Ausgabe

macht die
Ausgabe nicht
sichtbar

legt fest, was
eine bestimmte
Funktion
zurückgeben soll

Eingabe

$f(x)$

Ausgabe

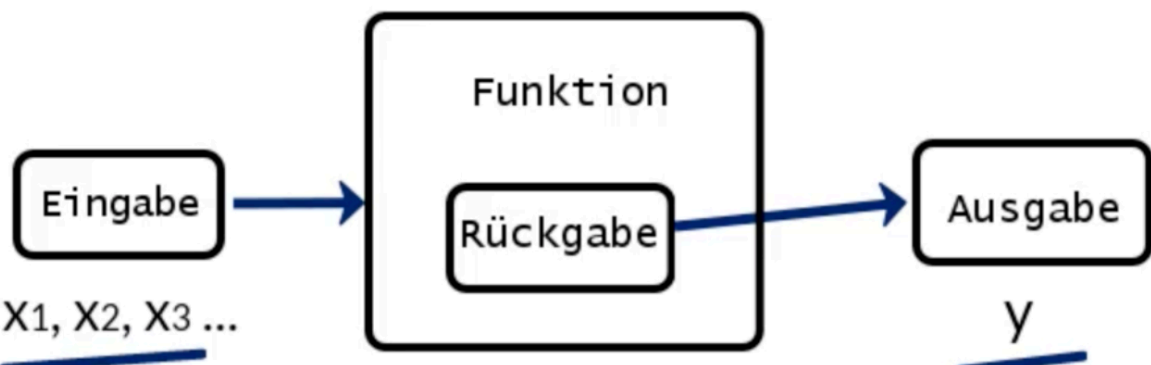
x



$x + 10$



y



Wir rekapitulieren:

```
if x > 4:
```

- Wir verstehen Bedingungen in Python bereits recht gut (if-, elif- und else-Anweisungen).

```
else:
```

```
Incorrect
```

- Die Syntax von Python ist strikt einzuhalten.
- Die Befehlsreihenfolge bestimmt das Ergebnis.