|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Was | wie | wie |
| Float | Wird von ein input oder print gesetzt um die eingabe in dem feld in eine float (kommerzahl umzuwendeln) | w = float(w) |
| Print | Print gibt vorher gesetzte eingaben die in den klammern stehne aus um ein string(text) auszugeben muss dieser in “ “ oder ‘ ‘ stehen  Und um variablen auszugeben müssen diese ein iteger(int) oder eine float sein | Text :  print(‘TEXT‘)  Variable:  print(variablenname) |
| input | Fragt eine nutzereingabe ab und pausiert das programm solange bis diese erflogt  (nutzlos wenn man diese in keiner variable speichert)  Kann mit int() oder flaot()  Kombiniert werden | Varibale = input() |
| int | Das gleuicher wie float wandelt von kommazahlen in ganze zahlen um |  |
| if / else / elif | Der logische teil der programmierung  Wird immer mit „if“ gestartet und wenn es mehr als 2 „abfragen“ sind müssen die mittleren aus „elif“ bestehen  Die letzte abfrge kann undefinietes z.b. in einer fehlermeldung ausgeben | if |abfrage|:  |die reaktion die aus das 'if' folgen soll|  elif |abfrage2|:  |reaktion|  else:  |kann z.b. sachen wie "ungültge eingabe" zurück geben| |
| break | Beendet eine while True:  loop | break |
| while true | Wird den code immer Wierder von vorne ausführen bis ein break kommt | while True:  |Rest des codes| |
|  |  |  |

while True:

print('Operation Auswählen:')

print('1: 19%')

print('2: 7%')

print('0: Exit')

i = int(input())

if i == 0:

break

else:

print('Geben sie den Preis ohne Steuern an:')

inp = int(input())

if i == 1:

print(inp+(inp\*0.19),'€')

elif i == 2:

print(inp+(inp\*0.07),'€')

else:

print('Ungültige Eingabe!')

print()