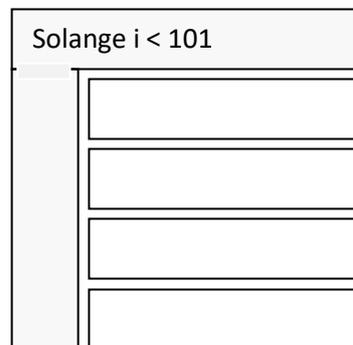




## Schleifen

---



```
i = 1
while i < 101 :
    print("Wert : ",i)
    i = i + 1
```

Eine "ganz normale" Schleife, wieder mit Einrücken als Strukutelement. Der Schleifenkörper ( das "Eingerückte") wird so lange wiederholt, wie diei Bedingung "true" liefert.

Wir betrachten nur diesen Typ.



## Übung 3

---

### 1. Aufgabe :

Schreiben Sie ein Skript, das eine Zahl einliest, und solange immer 3 abzieht, bis die Zahl kleiner 0 wird. Die Zwischenergebnisse sollen ausgegeben werden.

### 2. Aufgabe :

Schreiben sie ein Skript, das von 1 bis 10 zählt und jeweils den Text : Schritt1, Schritt2 usw. ausgibt (genau !! in diesem Format, nicht "Schritt 2")

### 3. Aufgabe :

Schreiben Sie ein Skript, das den Wert von  $x^n$  durch eine Schleifenberechnung ermittelt. Also z.B. :  $2^3 = 2*2*2$