

## 5 Boucle `while`

Quand on veut faire quelque chose **tant que** quelque chose reste vrai, on utilise une boucle `while`.

```
1 n = 0
2 u = 1
3 print(u)
4 while n < 5:
5     n = n + 1
6     u = u * 2
7     print(u)
```

Tableau des variables

n	u

Le programme va afficher

**À faire au crayon à papier :** Prévoir ce que vont afficher ces deux programmes et compléter le tableau des variables