

Chapitre 3 : les Boucles et Conditions

Boucles

for

```
1 | for (let i = 0 ; i < tab.length; i++){
2 |   console.log(tab[i]);
3 | }
```

for in

Semblable à la boucle for simple mais **saute automatiquement les éléments vides**.

Ici, i représente les indices du tableau

```
1 | for (let i in tab) console.log(tab[i]);
```

for of

Comme pour for in, cette boucle est semblable à for mais **val prends ici les valeurs dans le tableau** (y compris les vides qui sont considérés comme *undefined*)

```
1 | for (let val of tab) { console.log(val); }
```

Condition

if

```
1 | if(COND){}
2 | else if{}
3 | else{}
```

Clean Code: Si l'on veut tester que la variable test est vraie on ne test pas (variable == true) mais (variable)

Dans le cas de la négation, on ne test pas (cond != true) mais (!cond)

Opérateur Ternaire

```
1 | (CONDITION ? TRUE : FALSE)
```

```
1 | nbElem+ " élément" + (nbElem> 1 ? "s" : "")
```