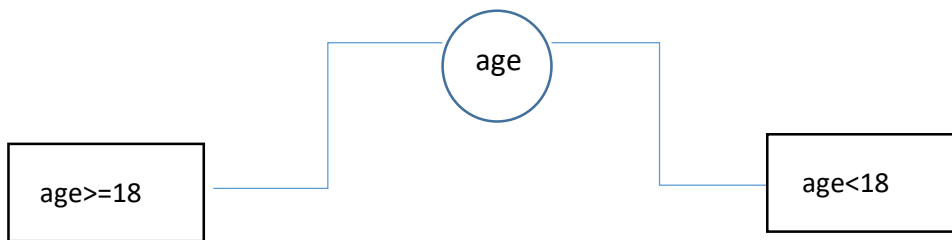


Les Conditions

Par : Ibrahima Khalilou Lahi Samb

[A la découverte des conditions](#)

Les conditions sont des éléments important dans tous les langages de programmation car elle nous permet de contrôler l'exécution de notre programme.



Avec scala nous pouvons l'utiliser de plusieurs manières :

- En utilisant les braquets

```
scala> :paste
// Entering paste mode (ctrl-D to finish)

var age = 19;
if(age>18){
  print("Vous etes majeur")
}else{
  print("Vous etes mineur")
}

// Exiting paste mode, now interpreting.

Vous etes majeure: Int = 19
```

- En utilisant les conditions ternaires

```
scala> :paste
// Entering paste mode (ctrl-D to finish)

var age = 17
if(age>18) println("Hola, vous etes majeur ") else println("Epepep , vous etes mineur")

// Exiting paste mode, now interpreting.

Epepep , vous etes mineur
age: Int = 17
```

- Avec plusieurs conditions, ça peut être encombrant d'utiliser plusieurs **if**. Dans ce cas, on peut alors utiliser **match**

Les Conditions

Par : Ibrahima Khalilou Lahi Samb

```
scala> :paste
// Entering paste mode (ctrl-D to finish)

var age = 17
age match{
case 16 => "Non c plus"
case 18 => "Non c moins"
case 17 => "Bravo"
}

// Exiting paste mode, now interpreting.

age: Int = 17
res3: String = Bravo
```

Exercices :