

BASE JAVASCRIPT

CONDITION IF ELSE



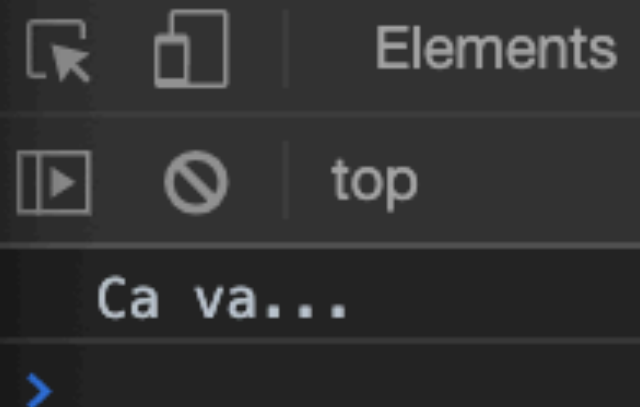
- On a vu comment faire des conditions avec les conditions ternaires
- Avec If et else on peut pousser le concept encore plus loin
- Si on veut établir des conditions plus précises et plus complexes.
- On déclare notre condition avec if
 - On exécute du code (si la condition est remplie)
- Avec Else on déclare le code qui s'exécute si la condition n'est pas remplie.
- On peut imbriquer des if dans des if

BASE JAVASCRIPT

CONDITION IF ELSE



```
17
18
19
20
21
22
23 function esTuBeau(charisme) {
24     if(charisme >= 30) {
25         return "Ca va...";
26     }
27     else if (charisme <= 10) {
28         return "Waow ça craint";
29     }
30     else {
31         return "Non Notable";
32     }
33 }
34 console.log(esTuBeau(50));
```



BASE JAVASCRIPT

EXO: CALCULER UNE MOYENNE



- Créer une fonction mention qui va recevoir en paramètre un tableau de 3 notes du BAC (Français, Math, Philo).
- Cette fonction a pour but de nous renvoyer du texte en fonction de la moyenne des 3 notes qu'on lui passe :
 - Si la moyenne est supérieure ou = à 15 on retourne Très Bien
 - Si la moyenne est supérieure ou = à 10 on retourne Assez Bien
 - Sinon on retourne Refus

BASE JAVASCRIPT

EXO: CALCULER UNE MOYENNE



```
function mention(notes){  
var moy = (notes[0] +notes[1]+ notes[2]) /notes.length;  
  if (moy >= 16) {  
    return "Très Bien";  
  }  
  else if (moy >= 10) {  
    return "Assez Bien";  
  }  
  return "Niet"  
console.log(mention([13, 9, 10]));
```