

## Partie 5 – Les boucles

### Exercice 1

A l'aide d'une boucle, afficher dans la console toutes les années entre 2020 et 2030.

### Exercice 2

A l'aide d'une boucle afficher dans la console tous les nombres de 0 à 100.

Pour chaque multiple de 7, les remplacer par "x est un multiple de 7"

### Exercice 3

Soit le tableau suivant :

```
const languages = ['Javascript', 'Python', 'PHP', 'Java', 'SQL' ];
```

Dans la console, afficher individuellement, tous les éléments du tableau "languages".

### Exercice 4

Soit le tableau suivant :

```
const days = ['Lundi', 'Mardi', 'Mercredi', 'Jeudi', 'Vendredi',  
'Samedi', 'Dimanche'];
```

Afficher dans la console tous les éléments du tableau "days" en précisant le numéro du jour (1: Lundi, 2: Mardi...)

### Exercice 5

Créer une variable "day" contenant une valeur aléatoire comprise entre 1 et 365.

Dans la console afficher "Jour {x} de l'année." tant que la valeur de "day" n'est pas atteinte.

Quand la valeur de "day" est atteinte, afficher dans la console :  
'Jour x atteint'.

### Exercice 6

Créer deux variables "firstNumber" et "secondNumber". Leur donner une valeur comprise entre 1 et 10. Tant que le résultat de la multiplication des deux nombres est inférieur à 250:

Afficher le résultat dans la console.

Assigner le résultat à secondNumber