# 03 - Javascript : Les boucles

# Boucles: Un histoire de while ... et de for

• • •

#### **Exercice 1**

while

Faire une boucle permettant d'afficher dans la console les nombres de 1 à 100.

#### **Exercice 2**

while

Faire une boucle permettant d'afficher dans la console tous les nombres pairs partant de 100 jusqu'à 0. Ex:

- 100
- 98
- 96
- ...

#### **Exercice 3**

while

Créer 2 variables :

- nb1 = 3
- nb2 = 6

Tant que la **somme** de **Nb1 et Nb2** n'est pas supérieure à **2025**, afficher la **somme** dans la **console** et rajouter la **somme** à **Nb2** 

# **Exercice 4**

## while et if

Dans la console, faites en sorte d'afficher "

Message " + " nombre" 10 fois.

Il faudra modifier le dernier message avec une indication différente : ex.

- Message 1
- Message 2
- Message 3
- ...
- Message 10, C'est le dernier message!

# Exercice 5,

#### for

Dans la console, afficher 13 fois le message "Vendredi 13" : ex. 'Vendredi 13'

# Exercice 6,

#### for

Dans la console, afficher tous les nombres de 0 à 99 avec un pas de 3, ex :

- 0
- 3

- 6
- 9
- ...

#### **Exercice 7**

## for et if

Dans la console, afficher des messages qui feront un décompte de 20 à 0. Vous devez commencer avec

#### Start !! et Finish !!

ex:

- Start !!
- 20
- 19
- ...
- 0
- Finish!!

## **Exercice 8**

# let's mix up 🙂

Afficher tous les nombres de 1 à 100 dans la console, mais :

- Quand il s'agit d'un multiple de 3, afficher : Fizz
- Quand il s'agit d'un multiple de 5, afficher : Buzz
- Quand il s'agit d'une multiple de 3 et 5, Afficher : FizzBuzz

#### Ex.

- 1
- 2

- Fizz
- 4
- Buzz
- .,

# **Exercice 9**

let's mix up 🙂

A l'aide d'une boucle, créer "un string" qui sera les chiffres de 1 à 10 en *Kebab-Case* puis afficher dans la console. Ex.

• "1-2-3-4-5-6-7-8-9-10"