### TP N°4

### UTILISATION DE METHODES STATIC EXISTANTES

# **Objectif du TP**

L'objectif de cet TP est d'apprendre à utiliser 2 méthodes static de la classe Integer. De nombreuses méthodes utilitaires sont fournies par Java sous forme de méthodes static.

## **Projet approche-objet**

- créez un package utils dans le projet approche-objet
- Créez une classe exécutable TestMethodeStatic.
- Dans la méthode main, déclarez une variable de type chaine de caractères qui contient un nombre entier.
  - o Exemple: String chaine = "12";
- Utilisez une méthode de la classe **java.lang.Integer** qui permet de **convertir** une chaîne de caractères en entier.
  - o Déclarez une variable de type int pour récupérer le résultat de cette méthode.
- Déclarez maintenant 2 variables de type int a et b
- Utilisez une méthode de la classe Integer qui calcule le nombre maximum entre a et b.
- affichez le résultat de l'appel de cette méthode

#### Commitez vos développements sur GitHub