

## TP1\_JAVA

### Exercice 3 : Manipulation d'une chaîne de caractères

#### Problème:

Créer un programme avec un **menu** qui permet :

1. Saisir une chaîne
2. L'afficher
3. L'inverser
4. Compter le nombre de mots  
(les mots sont séparés par des espaces, même multiples)

Après chaque opération, le programme revient au menu.

#### capture d'écran d'un exercice:

```
PS C:\Users\hicha\OneDrive\Desktop\TPS_JAVA\tp1\ex3> java Ex3
```

```
--- MENU ---
```

- 1. Saisir une chaîne
- 2. Afficher la chaîne
- 3. Inverser la chaîne
- 4. Nombre de mots
- 0. Quitter

Votre choix : 1

Entrez une chaîne : bonjour , si hicham ouaouche

Appuyez sur Entrée pour revenir au menu...

```
--- MENU ---
```

- 1. Saisir une chaîne
- 2. Afficher la chaîne
- 3. Inverser la chaîne
- 4. Nombre de mots
- 0. Quitter

Votre choix : 2

Chaîne : bonjour , si hicham ouaouche

Appuyez sur Entrée pour revenir au menu...