

## Exercices chapitre 14

### Exercice 1 - A Rendre - (correction fournie après soumission du devoir) :

On cherche à compter le nombre d'occurrences d'un mot dans une liste.

```
List<String> list = List.of("hello", "world", "hello", "lambda");  
System.out.println(obj.count(list, "hello"));
```

Écrire un programme utilisant le bout de code ci-dessus et qui implémente la méthode *count* en utilisant une expression lambda basée sur une interface fonctionnelle prédéfinie. Le compteur retourné est un entier long. L'objet *obj* correspond à l'instance du programme principal à créer.

### Exercice 2:

Écrire la méthode *affichageSelectif* afin que le programme suivant affiche les éléments positifs du tableau *tab* :

```
public class Affichage {  
    public static void main (String [] args) {  
        int [] tab = {1, 4, -2, 9, -3, 5, -3 };  
        System.out.print ("-- Les positifs de tab : " );  
        affichageSelectif (tab, e -> e > 0 );  
    }  
}
```

Vous proposerez deux solutions, l'une utilisant une interface fonctionnelle personnalisée, l'autre une interface fonctionnelle prédéfinie.