

# TD 1 – Programmation Java

1. Le programme Java suivant affiche “Bonjour <nom de la personne> !” sur l’écran:

```
import java.io.*;

/**
 * TP 1 - Premier programme en Java<br/>
 * Le programme s'utilise : <b>java HelloWorld &lt;nom_de_la_personne>;</b><br/>
 * Le programme affiche : <b>"Bonjour &lt;nom_de_la_personne>; !"</b>
 * @author Dragos STOICA
 * @version 0.1, 18.Feb.2013
 */
public class HelloWorld
{
    /**
     * @param args contient le nom de la personne
     */
    public static void main(String[] args) {

        if (args.length != 1) {
            System.err.println("Utilisation: java HelloWorld <prenom>");
            System.exit(0);
        }

        // args[0] est le 1er parametre
        System.out.println("Bonjour " + args[0] + " !");
    }
}
```

Modifiez ce programme, afin de répondre aux demandes suivantes :

1. le nom de la classe principale doit être Bonjour
2. étant donnée une liste de noms en tant que paramètres d’entrée: [<nom de la personne 1> <nom de la personne 2> ... <nom de la personne n>], le programme affiche sur l’écran:  
“Bonjour <nom de la personne #> !”  
“Bonjour <nom de la personne #> !”  
...  
“Bonjour <nom de la personne #> !”  
Utilisez la classe `Thread` pour votre solution, le programme ne doit pas afficher obligatoirement les noms dans l'ordre de la liste d’entrée.

Écrivez les commentaires pour obtenir la documentation javadoc correspondante.