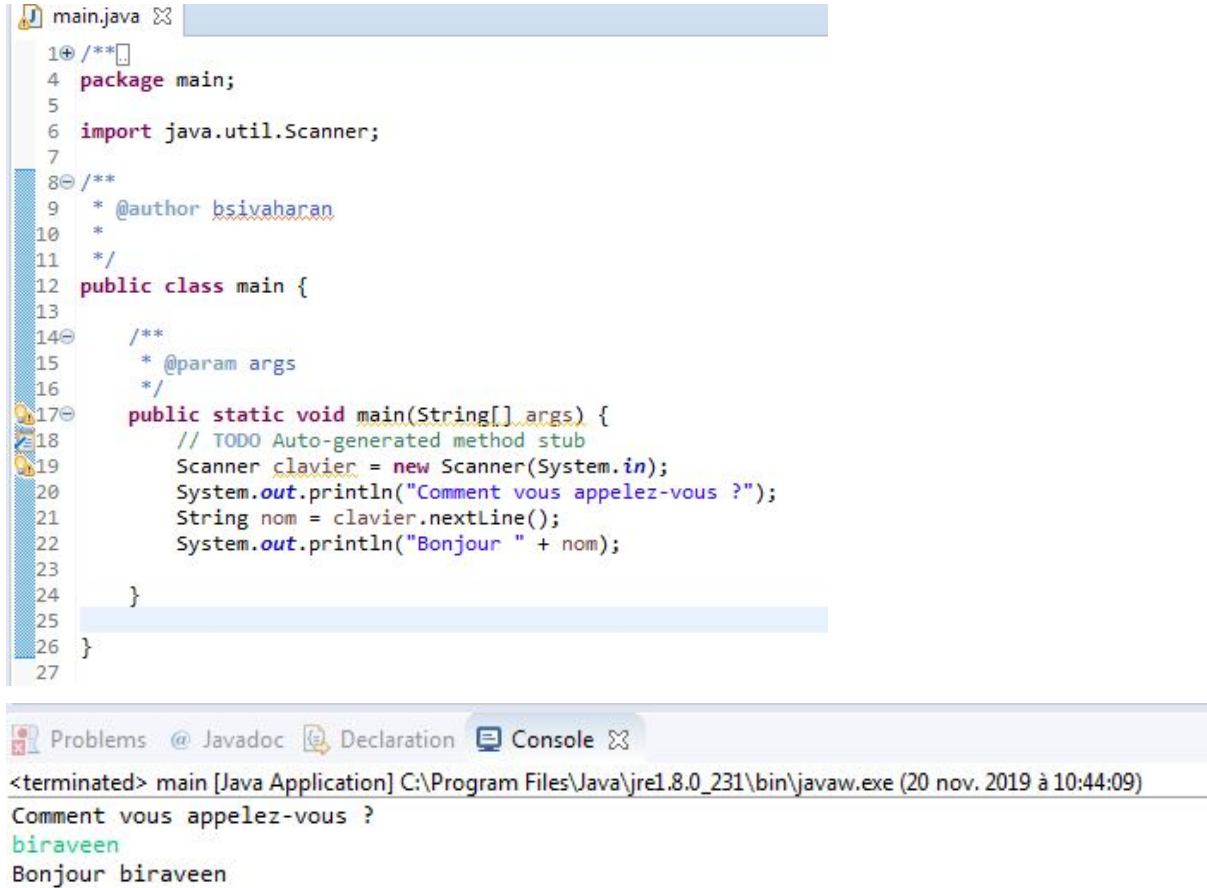


TP 8 SI4

2.1 : Lire du texte

Exécuter votre code, que se passe-t-il ?

Ce code affiche votre prénom comme ci-dessous :



The screenshot shows an IDE window titled 'main.java' with the following code:

```
1+ /**
4 package main;
5
6 import java.util.Scanner;
7
8- /**
9  * @author bsivaharan
10 *
11 */
12 public class main {
13
14- /**
15  * @param args
16  */
17- public static void main(String[] args) {
18     // TODO Auto-generated method stub
19     Scanner clavier = new Scanner(System.in);
20     System.out.println("Comment vous appelez-vous ?");
21     String nom = clavier.nextLine();
22     System.out.println("Bonjour " + nom);
23
24 }
25
26 }
27
```

Below the code, the 'Console' tab shows the execution output:

```
<terminated> main [Java Application] C:\Program Files\Java\jre1.8.0_231\bin\javaw.exe (20 nov. 2019 à 10:44:09)
Comment vous appelez-vous ?
biraveen
Bonjour biraveen
```

Quelle fonction du clavier permet de récupérer la ligne écrite par l'utilisateur ?

Exercice : Vous devez faire deviner un prénom à un utilisateur.

```
import java.util.Scanner;
```

```
public class main {
```

```
    public static void main(String[] args) {
        // TODO Auto-generated method stub
```

```
Scanner clavier = new Scanner(System.in);
String nomADeviner = "Madjid";
boolean trouve = false;
while(!trouve){
System.out.println("Devinez prénom : ");
String nom = clavier.nextLine();
if(nom.equals(nomADeviner)){
System.out.println("Vous avez deviné le bon prénom : " +
nomADeviner);
trouve=true;
}else{
System.out.println("Mauvais prénom. Essayez");
}
}
}
}
```

TABLE DE MULTIPLICATION