



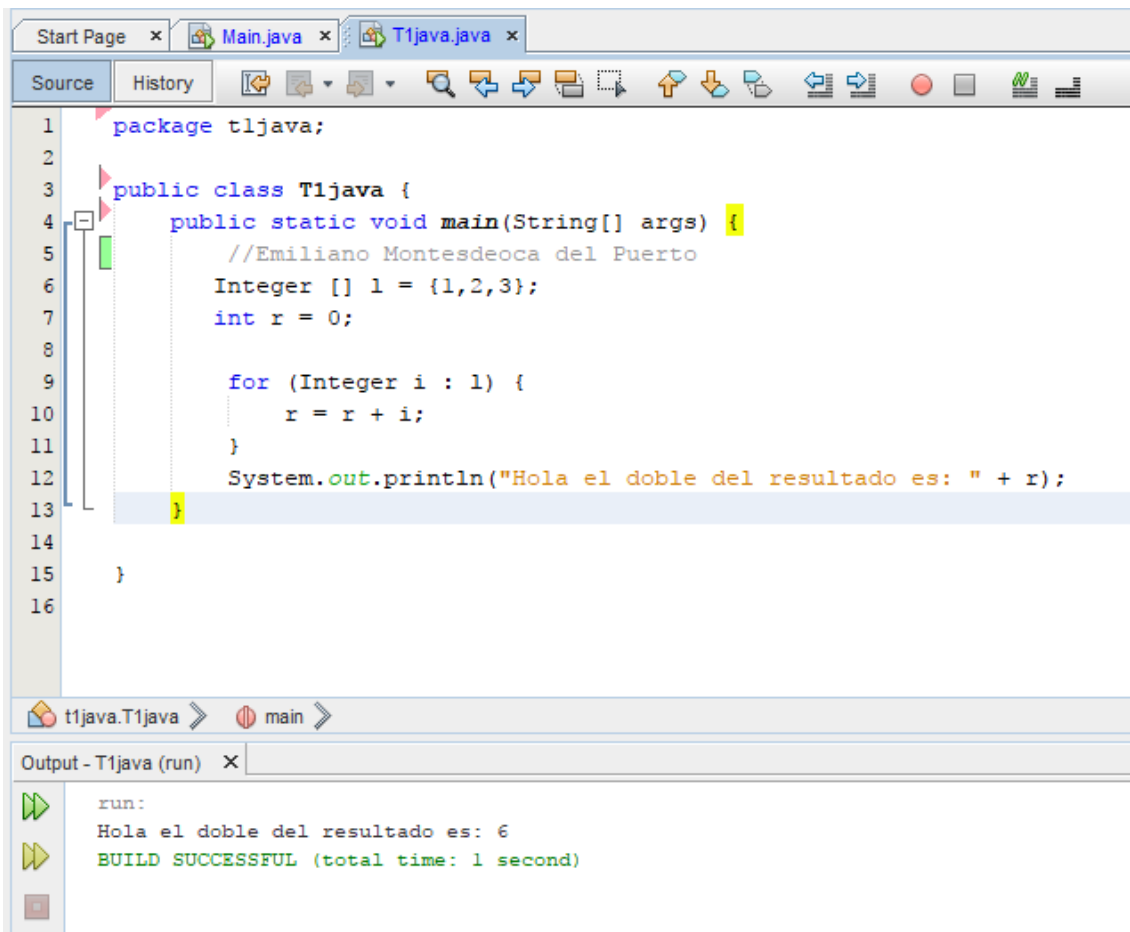
ACTIVIDADES INICIALES JAVA

DESARROLLO DE ENTORNO SERVIDOR



19 DE SEPTIEMBRE DE 2017
EMILIANO MONTESDEOCA DEL PUERTO
2 DAW B

Ejercicio sumatorio



The screenshot shows an IDE with two tabs: 'Main.java' and 'T1java.java'. The 'T1java.java' tab is active, displaying the following Java code:

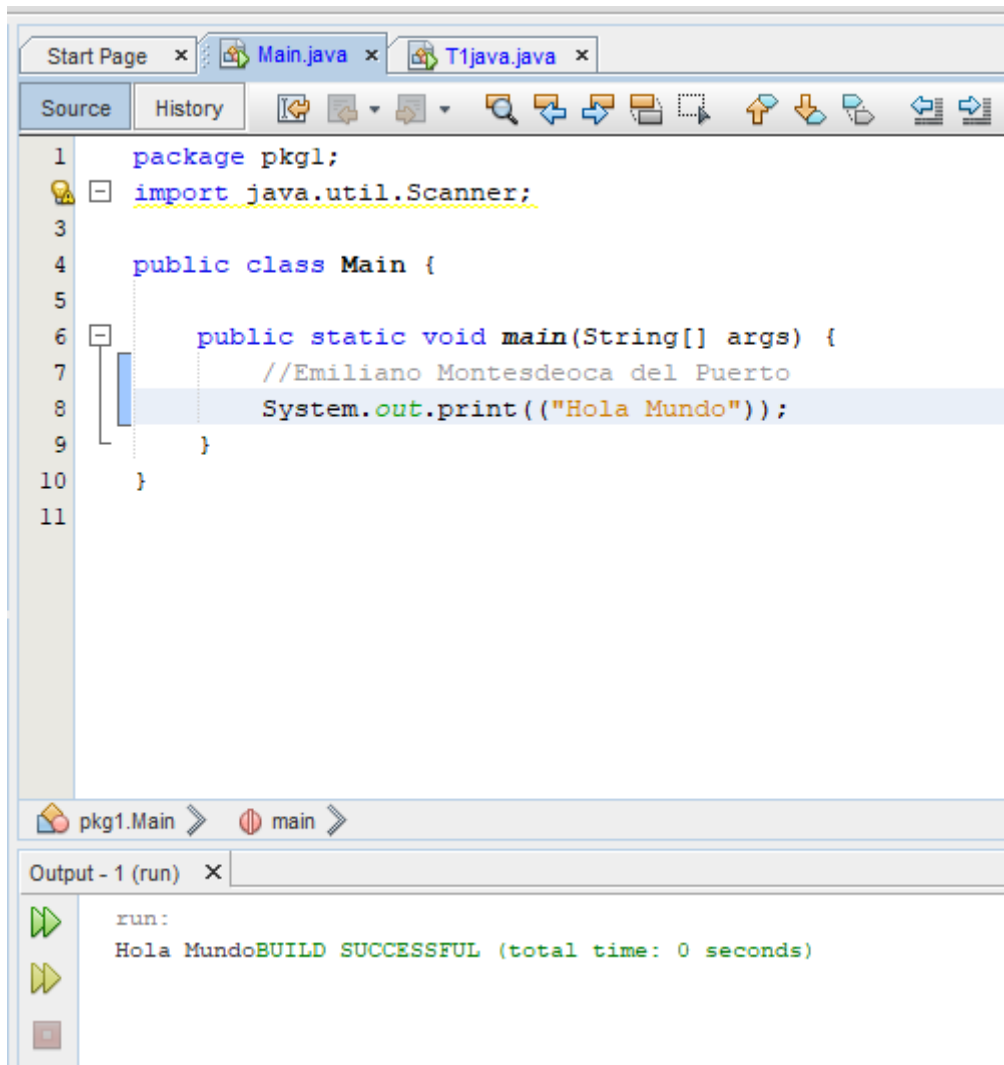
```
1 package t1java;
2
3 public class T1java {
4     public static void main(String[] args) {
5         //Emiliano Montesdeoca del Puerto
6         Integer [] l = {1,2,3};
7         int r = 0;
8
9         for (Integer i : l) {
10             r = r + i;
11         }
12         System.out.println("Hola el doble del resultado es: " + r);
13     }
14 }
15
16
```

Below the code editor, the IDE shows the execution details. The class 't1java.T1java' is running the 'main' method. The output window displays the following text:

```
run:
Hola el doble del resultado es: 6
BUILD SUCCESSFUL (total time: 1 second)
```

Ejercicio 1

Crear un programa en Java que visualice el texto Hola Mundo



The screenshot shows an IDE window with two tabs: 'Main.java' and 'T1java.java'. The 'Main.java' tab is active, displaying the following Java code:

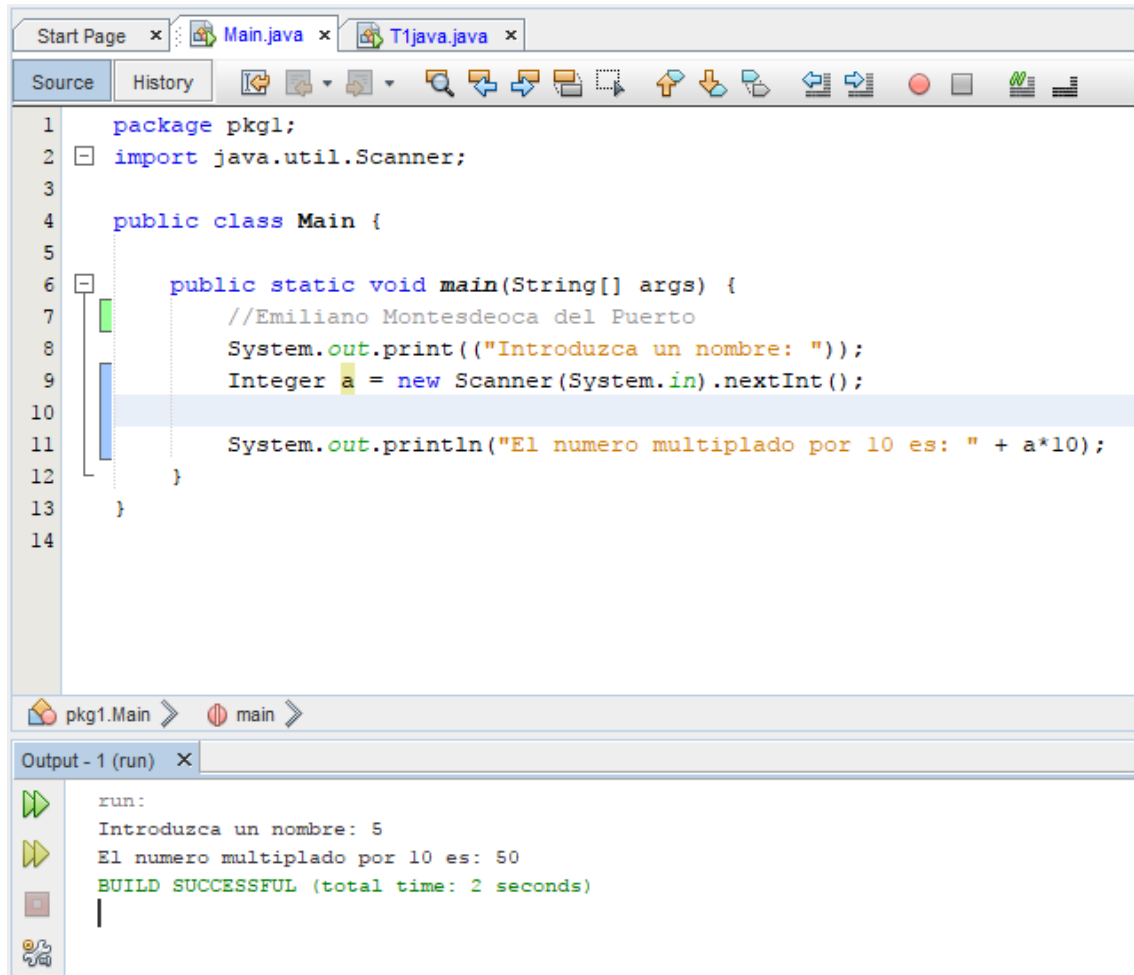
```
1 package pkg1;
2 import java.util.Scanner;
3
4 public class Main {
5
6     public static void main(String[] args) {
7         //Emiliano Montesdeoca del Puerto
8         System.out.print(("Hola Mundo"));
9     }
10 }
11
```

Below the code editor, the 'Run' button is highlighted, and the 'main' method is selected. The 'Output - 1 (run)' window shows the following output:

```
run:
Hola MundoBUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```

Ejercicio 2

Crear un programa en Java que pida un número y lo devuelva multiplicado por 10



The screenshot shows an IDE with two tabs: 'Main.java' and 'T1java.java'. The 'Main.java' tab is active, displaying the following code:

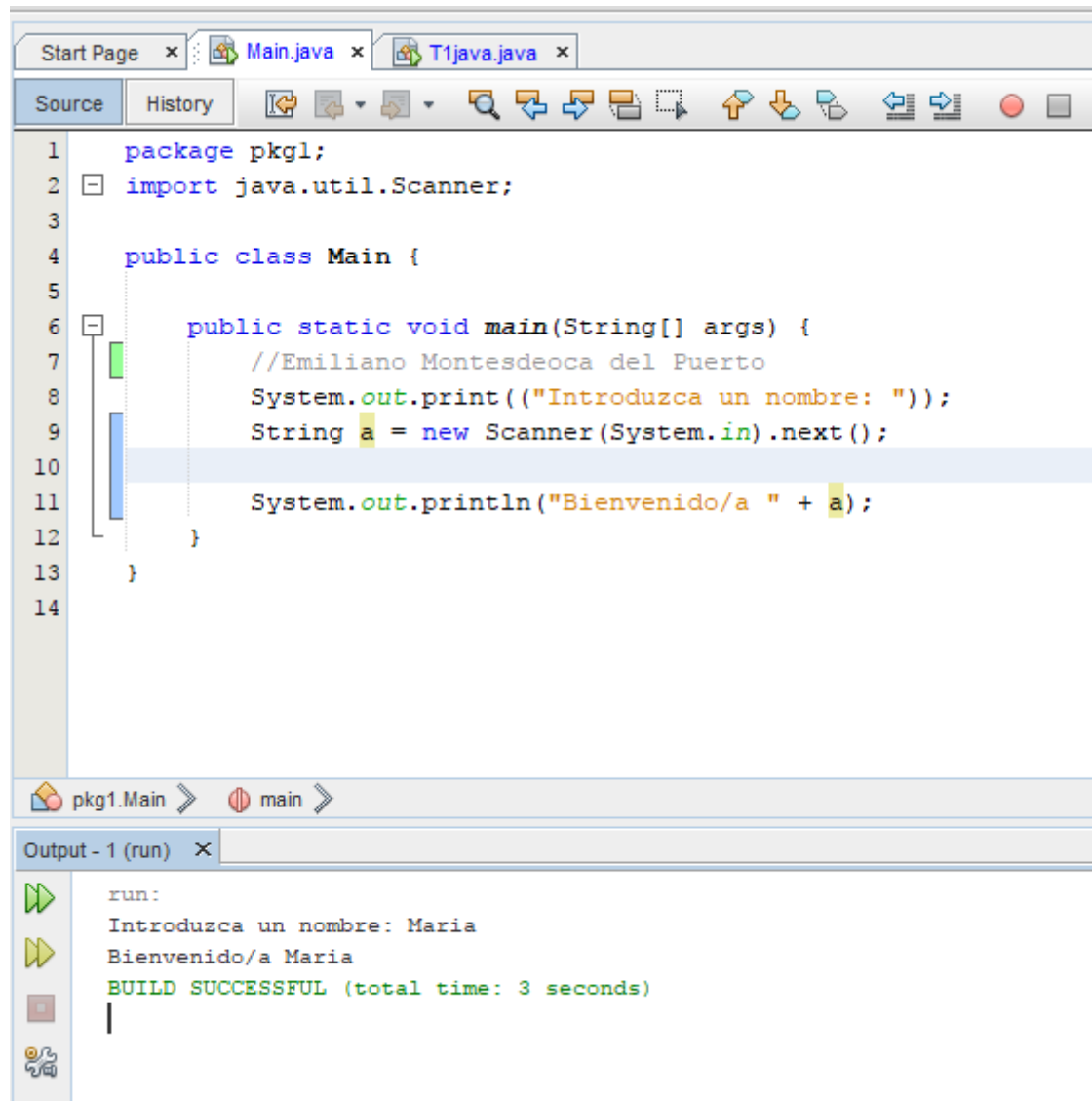
```
1 package pkg1;
2 import java.util.Scanner;
3
4 public class Main {
5
6     public static void main(String[] args) {
7         //Emiliano Montesdeoca del Puerto
8         System.out.print(("Introduzca un nombre: "));
9         Integer a = new Scanner(System.in).nextInt();
10
11         System.out.println("El numero multiplado por 10 es: " + a*10);
12     }
13 }
14
```

Below the code editor, the 'Output - 1 (run)' window shows the execution results:

```
run:
Introduzca un nombre: 5
El numero multiplado por 10 es: 50
BUILD SUCCESSFUL (total time: 2 seconds)
```

Ejercicio 3

Crear un programa en Java que pida un nombre (ej: María) y visualice un saludo: Bienvenido/a María



The screenshot shows an IDE with two tabs: 'Main.java' and 'T1java.java'. The 'Main.java' tab is active, displaying the following code:

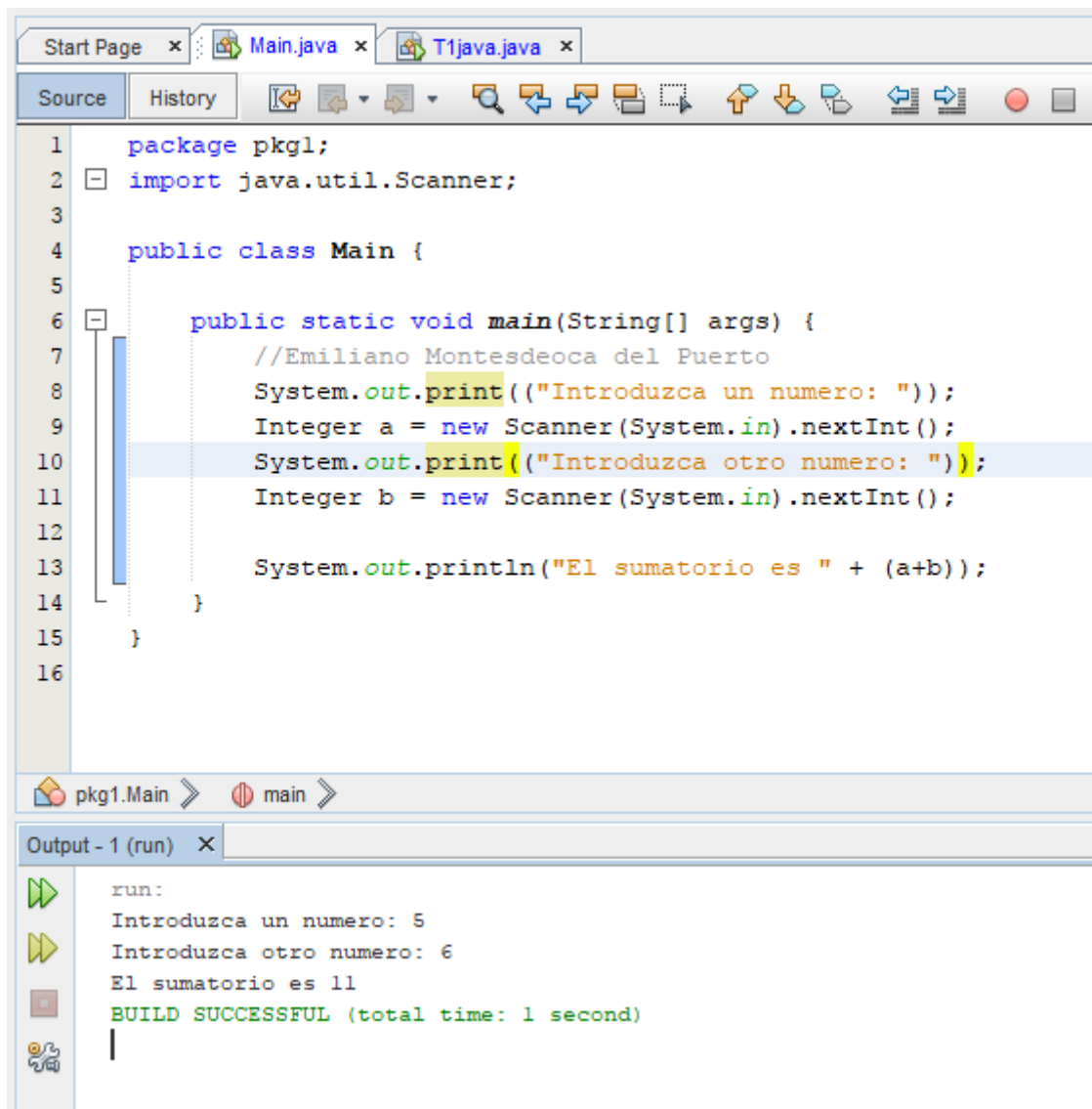
```
1 package pkg1;
2 import java.util.Scanner;
3
4 public class Main {
5
6     public static void main(String[] args) {
7         //Emiliano Montesdeoca del Puerto
8         System.out.print("Introduzca un nombre: ");
9         String a = new Scanner(System.in).next();
10
11         System.out.println("Bienvenido/a " + a);
12     }
13 }
14
```

Below the code editor, the 'Output - 1 (run)' window shows the execution results:

```
run:
Introduzca un nombre: Maria
Bienvenido/a Maria
BUILD SUCCESSFUL (total time: 3 seconds)
```

Ejercicio 4

Crear un programa en Java que pida dos números y muestre su suma



The screenshot shows an IDE with two tabs: 'Main.java' and 'T1java.java'. The 'Main.java' tab is active, displaying the following Java code:

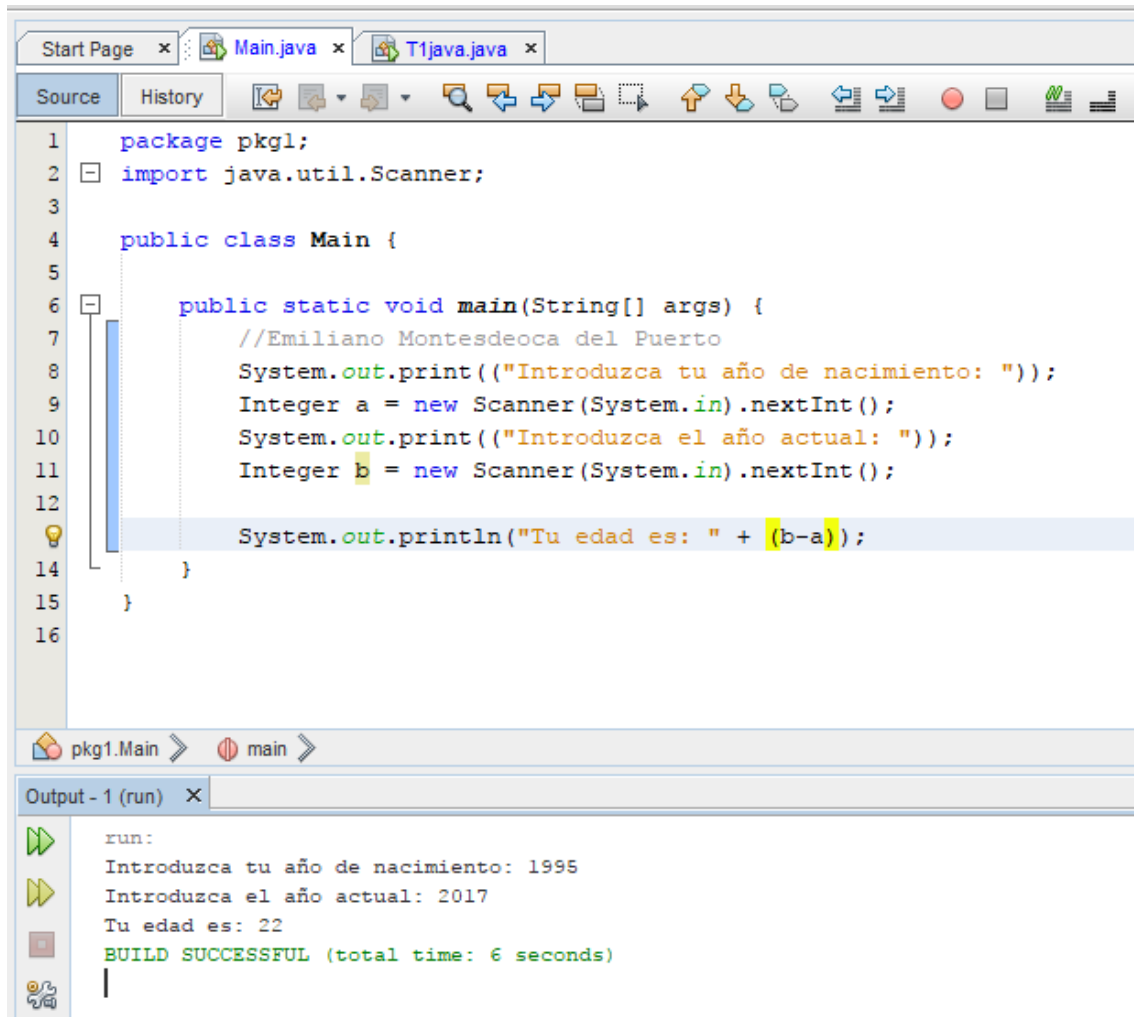
```
1 package pkg1;
2 import java.util.Scanner;
3
4 public class Main {
5
6     public static void main(String[] args) {
7         //Emiliano Montesdeoca del Puerto
8         System.out.print(("Introduzca un numero: "));
9         Integer a = new Scanner(System.in).nextInt();
10        System.out.print(("Introduzca otro numero: "));
11        Integer b = new Scanner(System.in).nextInt();
12
13        System.out.println("El sumatorio es " + (a+b));
14    }
15 }
16
```

Below the code editor, the 'Output - 1 (run)' window shows the execution results:

```
run:
Introduzca un numero: 5
Introduzca otro numero: 6
El sumatorio es 11
BUILD SUCCESSFUL (total time: 1 second)
```

Ejercicio 5

Crear un programa que pida el año de nacimiento (yyyy), el año actual y muestre la edad



The screenshot shows an IDE with two tabs: 'Main.java' and 'T1java.java'. The 'Main.java' tab is active, displaying the following Java code:

```
1 package pkg1;
2 import java.util.Scanner;
3
4 public class Main {
5
6     public static void main(String[] args) {
7         //Emiliano Montesdeoca del Puerto
8         System.out.print(("Introduzca tu año de nacimiento: "));
9         Integer a = new Scanner(System.in).nextInt();
10        System.out.print(("Introduzca el año actual: "));
11        Integer b = new Scanner(System.in).nextInt();
12
13        System.out.println("Tu edad es: " + (b-a));
14    }
15 }
16
```

Below the code editor, the 'Output - 1 (run)' window shows the execution results:

```
run:
Introduzca tu año de nacimiento: 1995
Introduzca el año actual: 2017
Tu edad es: 22
BUILD SUCCESSFUL (total time: 6 seconds)
```