

- Sumatorio

```

8 import java.util.ArrayList;
9 /**
10  * @author Aymedicoán Mauleón Quintana
11  */
12 public class JavaApplication4 {
13
14     /**
15      * @param args the command line arguments
16      */
17     public static void main(String[] args) {
18         ArrayList<Integer> Ist = new ArrayList<Integer>();
19         Ist.add(1);
20         Ist.add(2);
21         Ist.add(3);
22
23         int r = 0;
24         for (int i : Ist) {
25             r = r + i;
26         }
27         System.out.println("Hola el doble del resultado es: "+r);
28     }
29 }

```

Output - JavaApplication4 (run) ×

```

run:
Hola el doble del resultado es: 6
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)

```

- Crear un programa en java que visualice el texto **Hola mundo**.

```

9 import java.io.Console;
10 /**
11  * @author Aymedicoán Mauleón Quintana
12  */
13 public class HolaMundo {
14
15     /**
16      * @param args the command line arguments
17      */
18     public static void main(String[] args) {
19         System.out.println("Hola mundo");
20     }
21 }
22
23

```

Output - HolaMundo (run) ×

```

run:
Hola mundo
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)

```

- Crear un programa en java que pida un número y lo devuelva multiplicado por 10.

```

8 import java.util.Scanner;
9 /**
10  * @author Aymedicoán Mauleón Quintana
11  */
12 public class Actividad {
13
14     /**
15      * @param args the command line arguments
16      */
17     public static void main(String[] args) {
18         Scanner sc = new Scanner(System.in);
19         System.out.print("Introducir un numero: ");
20         int n = sc.nextInt();
21         System.out.println("Su numero multiplicado por 10 es: " + n*10);
22     }
23 }
24
25

```

actividad.Actividad > main >

Output - Actividad (run) ×

```

run:
Introducir un numero: 5
Su numero multiplicado por 10 es: 50
BUILD SUCCESSFUL (total time: 3 seconds)

```

- Crear un programa en java que pida un nombre (ej: María) y visualice un saludo: **Bienvenido/a María.**

```
8 import java.util.Scanner;
9 /**
10  *
11  * @author Aymediacoán Mauleón Quintana
12  */
13 public class Actividad {
14
15     /**
16      * @param args the command line arguments
17      */
18     public static void main(String[] args) {
19         Scanner sc = new Scanner(System.in);
20         System.out.print("Introducir nombre: ");
21         String n = sc.nextLine();
22         System.out.println("Bienvenido/a " + n);
23     }
24 }
25
```

actividad.Actividad > main >

Output - Actividad (run) X

```
run:
Introducir nombre: María
Bienvenido/a María
BUILD SUCCESSFUL (total time: 3 seconds)
```

- Crear un programa en java que pida dos números y muestre su suma.

```
8 import java.util.Scanner;
9 /**
10  *
11  * @author Aymediacoán Mauleón Quintana
12  */
13 public class Actividad {
14
15     /**
16      * @param args the command line arguments
17      */
18     public static void main(String[] args) {
19         Scanner sc = new Scanner(System.in);
20         System.out.print("Introducir 1º número: ");
21         int n1 = sc.nextInt();
22         System.out.print("Introducir 2º número: ");
23         int n2 = sc.nextInt();
24         System.out.println("La suma es: " + (n2 + n1));
25     }
26 }
27
```

actividad.Actividad > main >

Output - Actividad (run) X

```
run:
Introducir 1º número: 3
Introducir 2º número: 5
La suma es: 8
```

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

```
8 import java.util.Scanner;
9 /**
10  *
11  * @author Aymediacoán Mauleón Quintana
12  */
13 public class Actividad {
14
15     /**
16      * @param args the command line arguments
17      */
18     public static void main(String[] args) {
19         Scanner sc = new Scanner(System.in);
20         System.out.print("Introducir año de nacimiento(yyyy): ");
21         int n1 = sc.nextInt();
22         System.out.print("Introducir Año actual: ");
23         int n2 = sc.nextInt();
24         System.out.println("Su edad es: " + (n2 - n1) + " años");
25     }
26 }
27
```

Out - Actividad (run) X

```
run:
Introducir año de nacimiento(yyyy): 1985
Introducir Año actual: 2017
Su edad es: 32 años
BUILD SUCCESSFUL (total time: 8 seconds)
```