

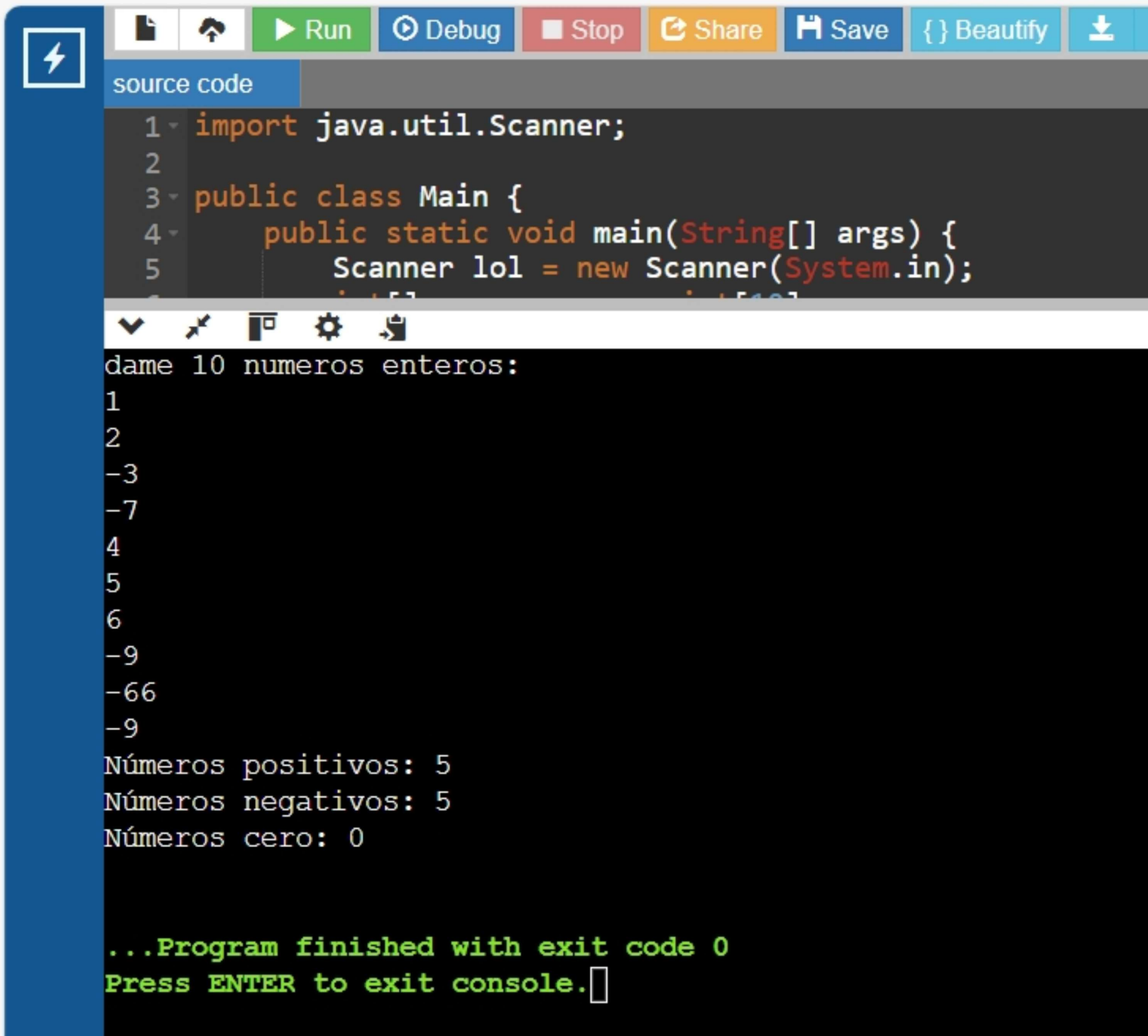
```
import java.util.Scanner;

public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner lol = new Scanner(System.in);
        int[] numeros = new int[10];
        int positivos = 0, negativos = 0, ceros = 0;
        System.out.println("dame 10 numeros enteros:");

        for (int i = 0; i < 10; i++) {
            numeros[i] = lol.nextInt();
        }

        for (int numero : numeros) {
            if (numero > 0) {
                positivos++;
            } else if (numero < 0) {
                negativos++;
            } else {
                ceros++;
            }
        }

        System.out.println("Números positivos: " + positivos);
        System.out.println("Números negativos: " + negativos);
        System.out.println("Números cero: " + ceros);
    }
}
```



The image shows a screenshot of an IDE with a toolbar at the top containing icons for Run, Debug, Stop, Share, Save, Beautify, and a download icon. Below the toolbar, the 'source code' tab is active, displaying the following Java code:

```
1 import java.util.Scanner;
2
3 public class Main {
4     public static void main(String[] args) {
5         Scanner lol = new Scanner(System.in);
```

Below the code editor, the console output is visible, showing the program's execution results:

```
dame 10 numeros enteros:
1
2
-3
-7
4
5
6
-9
-66
-9
Números positivos: 5
Números negativos: 5
Números cero: 0

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.
```

```
1 import java.util.Scanner;
2
3 public class Main {
4     public static void main(String[] args) {
5         Scanner lol = new Scanner(System.in);
6         int[] numeros = new int[10];
7         int sumaposi = 0, sumanega = 0;
8         int positivos = 0, negativos = 0;
9
10
11         System.out.println("Ingrese 10 números enteros:");
12         for (int i = 0; i < 10; i++) {
13             numeros[i] = lol.nextInt();
14             if (numeros[i] > 0) {
15                 sumaposi += numeros[i];
16                 positivos++;
17             } else if (numeros[i] < 0) {
18                 sumanega += numeros[i];
19                 negativos++;
20             }
21         }
22
23
24         float mediaPositivos = (positivos > 0) ? (float) sumaposi / positivos : 0;
25         float mediaNegativos = (negativos > 0) ? (float) sumanega / negativos : 0;
26
27
28         System.out.println("Media de valores positivos: " + mediaPositivos);
29         System.out.println("Media de valores negativos: " + mediaNegativos);
30
31     }
32 }
33
34
```

```
1 import java.util.Scanner;
2
3 public class Main {
4     public static void main(String[] args) {
5         Scanner lol = new Scanner(System.in);
```

input

Ingrese 10 números enteros:

```
3
5
8
9
-8
-6
-5
-2
4
-1
Media de valores positivos: 5.8
Media de valores negativos: -4.4
```

```
...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.
```

```
1 import java.util.Scanner;
2
3 public class Main {
4     public static void main(String[] args) {
5         Scanner lol = new Scanner(System.in);
6
7
8         System.out.print("Ingrese el número de personas: ");
9         int n = lol.nextInt();
10
11
12         if (n <= 0) {
13             System.out.println("El número de personas debe ser mayor que cero.");
14             return;
15         }
16
17         double[] alturas = new double[n];
18         double sumaAlturas = 0;
19         System.out.println("Ingrese la altura de cada persona (en metros):");
20         for (int i = 0; i < n; i++) {
21             System.out.print("Altura de la persona ");
22             alturas[i] = lol.nextDouble();
23             sumaAlturas += alturas[i];
24         }
25
26
27         double alturaMedia = sumaAlturas / n;
28
29
30         int personasSuperiores = 0;
31         for (int i = 0; i < n; i++) {
32             if (alturas[i] > alturaMedia) {
33                 personasSuperiores++;
34             }
35         }
36
```

```
double[] alturas = new double[n];
double sumaAlturas = 0;
System.out.println("Ingrese la altura de cada persona (en metros):");
for (int i = 0; i < n; i++) {
    System.out.print("Altura de la persona ") ;
    alturas[i] = lol.nextDouble();
    sumaAlturas += alturas[i];
}

double alturaMedia = sumaAlturas / n;

int personasSuperiores = 0;
for (int i = 0; i < n; i++) {
    if (alturas[i] > alturaMedia) {
        personasSuperiores++;
    }
}

System.out.printf("La altura media es: %.2f metros%n", alturaMedia);
System.out.println("Número de personas con altura superior a la media: " + personasSuperiores);
```

```
Ingresa el número de personas: 4
Ingresa la altura de cada persona (en metros):
Altura de la persona 1.73
Altura de la persona 1.78
Altura de la persona 1.90
Altura de la persona 1.87
La altura media es: 1.82 metros
Número de personas con altura superior a la media: 2
```

```
...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.□
```