

## Prueba 1

Franklin Maldonado

```
import java.util.*;

public class media1 {
    public static void main(String[] args) {
        var sc = new Scanner(System.in);

        int i;
        int pos = 0, neg = 0;
        int[] numeros = new int[15];
        double promS = 0, promN = 0;

        System.out.println("Ingrese los 15 numeros ");
        for (i = 0; i < 15; i++) {
            System.out.print("numeros[" + i + "]= ");
            numeros[i]=sc.nextInt();
        }

        for (i = 0; i < 15; i++) {
            if (numeros[i] > 0){
                promS += numeros[i];
                pos++;
            } else if (numeros[i] < 0){
                promN += numeros[i];
                neg++;
            }
        }

        if (pos != 0) {
            System.out.println("Promedio de los Positivos: " + promS / pos);
        } else {
            System.out.println("No ha introducido numeros positivos");
        }
        if (neg != 0) {
            System.out.println("Promedio de los Negativos: " + promN / neg);
        } else {
            System.out.println("No ha introducido numeros negativos");
        }
    }
}
```

```
}  
Ingrese los 15 numeros  
numeros[0]= 1  
numeros[1]= 5  
numeros[2]= 8  
numeros[3]= 9  
numeros[4]= 6  
numeros[5]= 3  
numeros[6]= -9  
numeros[7]= -5  
numeros[8]= -6  
numeros[9]= -3  
numeros[10]= -2  
numeros[11]= 10  
numeros[12]= -2  
numeros[13]= -5  
numeros[14]= -6  
Promedio de los Positivos: 6.0  
Promedio de los Negativos: -4.75  
PS C:\Users\Franklin Maldonado\Desktop\JDK\Estructura>
```