

```

1  package com.nacho;
2
3  import java.util.Scanner;
4  /*
5  Ejercicio:
6      Crear Arreglos, ingresar valores al arreglo y mostrarlos por pantalla
7      Parte 2: Usuario define el largo
8  */
9  public class Main {
10
11      public static void main(String[] args) {
12
13          int [] num = new int[3]; // Crear Arreglo
14
15          newItemArray(num);
16          imprimirArray(num);
17          /* Parte 2
18             Que el usuario determine el largo */
19          /* Parte 3
20             Calcular la suma
21          */
22
23          /* Parte 4
24             * Leer dos arreglos y calcular la suma de sus elementos (1er elemento
25
26             Scanner scanner = new Scanner(System.in);
27             System.out.println("Tamaño Array?");
28             int tamaño = scanner.nextInt();
29             int [] num2 = new int[tamaño];
30             newItemArray(num2);
31             imprimirArray(num2);
32
33             // parte 3
34             sumaArray(num);
35             sumaArray(num2);
36
37             //Part 4//
38             sumaDosArray0(num, num2);
39
40
41
42
43     }
44     public static void newItemArray(int[] array){ // Ingresar Valores
45         var scanArray = new Scanner(System.in);
46         for(var i=0; i<array.length; i++){
47             System.out.println("Ingresa un valor");
48             array[i] = scanArray.nextInt();
49         }
50     }
51     public static void imprimirArray(int[] array){ // Mostrar en Pantalla
52         for(var i: array){
53             System.out.println(i);

```

```
54     }
55
56 }
57 public static void sumaArray(int[] array){ // Parte 3
58     var suma = 0;
59     for(var i=0; i<array.length; i++){
60         suma += array[i];
61     }
62     System.out.println("Suma de Array: " + suma );
63 }
64
65 public static void sumaDosArray0 ( int [] a, int []b){
66     int suma = a[0] + b[0];
67     System.out.println("La suma de los primeros elementos es: " + s
68 }
69
70 }
71
72
```