

Ejercicios Vectores
Programación 1
Prof. Ignacio Lasalvia

```
1 import java.util.Scanner;
2
3 public class Vectores1 {
4
5     public static void main(String[] args) {
6
7         Scanner dato= new Scanner (System.in);
8         int [] edades = new int [5];
9         edades [0]= 23;
10        edades [1]= 8;
11        System.out.println("Ingrese valor posicion 2");
12        edades [2]= dato.nextInt();
13        System.out.println("Ingrese valor posicion 3");
14        edades [3]= dato.nextInt();
15        System.out.println("Ingrese valor posicion 4");
16        edades [4]= dato.nextInt();
17
18        System.out.println("Las edades ingresadas fueron");
19        System.out.println(edades[0]);
20        System.out.println(edades[1]);
21        System.out.println(edades[2]);
22        System.out.println(edades[3]);
23        System.out.println(edades[4]);
24    }
25 }
```

Ejercicios Vectores
Programación 1
Prof. Ignacio Lasalvia

```
1 import java.util.Scanner;
2
3 public class Vectores2 {
4
5     public static void main(String[] args) {
6
7         Scanner dato= new Scanner (System.in);
8         int [] edades = new int [5];
9         edades [0]= 23;
10        edades [1]= 8;
11
12        System.out.print("Ingrese valor posicion 2: ");
13        edades [2]= dato.nextInt();
14        System.out.print("Ingrese valor posicion 3: ");
15        edades [3]= dato.nextInt();
16        System.out.print("Ingrese valor posicion 4: ");
17        edades [4]= dato.nextInt();
18
19        System.out.println("Las edades ingresadas fueron");
20        for(int x=0;x<5;x++){
21            System.out.println(edades[x]);
22        }
23    }
24
25 }
```



```
1 import java.util.Scanner;
2
3 public class Vectores3 {
4
5     public static void main(String[] args) {
6         Scanner dato= new Scanner (System.in);
7         int x;
8         int [] sueldos = new int [5];
9
10        for( x=0;x<5;x++){
11            System.out.print("Ingrese sueldo "+x);
12            sueldos [x]= dato.nextInt();
13        }
14
15        System.out.println("Los sueldos ingresadas fueron");
16        for( x=0;x<5;x++){
17            System.out.println(sueldos[x]);
18        }
19
20    }
21
22 }
```

Ejercicios Vectores
Programación 1
Prof. Ignacio Lasalvia

```
1 import java.util.Scanner;
2
3 public class Vectores4 {
4
5     public static void main(String[] args) {
6         Scanner dato= new Scanner (System.in);
7         int x,suma=0;
8         int [] sueldos = new int [5];
9
10        for( x=0;x<5;x++){
11            System.out.print("Ingrese sueldo "+x);
12            sueldos [x]= dato.nextInt();
13            suma=suma+sueldos [x];
14        }
15
16        System.out.println("La suma de los sueldos es $" +suma);
17        System.out.println("El sueldo promedio es $" +(suma/5));
18
19    }
20
21 }
```