

## EJEMPLO DE VECTORES PARALELOS

Prof. Ignacio Lasalvia

```
1 import java.util.Scanner;
2
3 public class vecParalelos {
4     public static void main(String[] args) {
5         Scanner teclado= new Scanner (System.in);
6         String []nombres=new String[6];
7         int [] edades=new int[6];
8
9         //Ingreso de datos
10        for(int i=0;i<6;i++){
11            System.out.print("Ingrese nombre "+i+": ");
12            nombres[i]=teclado.nextLine();
13            System.out.print("Ingrese edad de "+nombres[i]+": ");
14            edades[i]=teclado.nextInt();
15            teclado.nextLine();//luego de leer numerico y previo a leer String
16        }
17
18        //Listado de datos
19        System.out.println("Listado de Personas ingresadas");
20        for(int i=0;i<6;i++){
21            System.out.println(nombres[i]+" "+edades[i]+" años");
22        }
23    }
24 }
25 }
```

```

1 import java.util.Scanner;
2
3 public class vecParalelos1 {
4     public static void main(String[] args) {
5         Scanner teclado= new Scanner (System.in);
6         String []nombres;
7         int [] edades;
8         int N;
9
10        System.out.print("Cuantos datos desea almacenar?: ");
11        N=teclado.nextInt();
12
13        nombres=new String[N];
14        edades=new int[N];
15
16        //Ingreso de datos
17        for(int i=0;i<N;i++){
18            teclado.nextLine();//luego de leer numerico y previo a leer String
19            System.out.print("Ingrese nombre "+i+": ");
20            nombres[i]=teclado.nextLine();
21            System.out.print("Ingrese edad de "+nombres[i]+": ");
22            edades[i]=teclado.nextInt();
23        }
24
25        //Listado de datos
26        System.out.println("Listado de Personas ingresadas");
27        for(int i=0;i<N;i++){
28            System.out.println(nombres[i]+" "+edades[i]+" años");
29        }
30    }
31 }

```