

Ejercicios Vectores Paralelos  
Programación 1  
Prof. Ignacio Lasalvia

```
1 import java.util.Scanner;
2 public class Vectores5 {
3     public static void main(String[] args) {
4         Scanner dato= new Scanner (System.in);
5         int x;
6         String [] nombres = new String [6];
7         int [] notas = new int [6];
8
9         //Cargar datos
10        for(x=0;x<6;x++){
11            do{
12                System.out.print("Ingrese nombre "+(x+1)+" : ");
13                nombres[x]=dato.next();
14                System.out.print("Ingrese nota "+(x+1)+" : ");
15                notas[x]=dato.nextInt();
16                if(notas[x]<1 || notas[x]>12)
17                    System.out.println("Nota debe ser entre 1 y 12 !!!");
18                System.out.println(" ");
19            }while(notas[x]<1 || notas[x]>12);
20        }
21
22        //Listar todos los datos
23        System.out.println("TODOS LOS DATOS SON ");
24        for(x=0;x<6;x++)
25            System.out.println(nombres[x]+" - "+notas[x]);
26
27
28        //Consultar o busqueda por nombre
29        System.out.println("BUSCAR POR NOMBRE ");
30        System.out.print("Ingrese nombre a buscar: ");
31        String nombreB= dato.next();
32        x=0;
33        while (x<6 && !nombres[x].equals(nombreB) ){
34            x++;
35        }
36        if(x<6)
37            System.out.println(nombres[x]+" - "+notas[x]);
38        else
39            System.out.println("No existe "+nombreB);
40
41    }
42 }
```