



**Software para Ingeniería (EL227)**  
**Ejercicio para resolver-Arreglos Unidimensionales**  
**Ciclo 2017-2**

**PROBLEMA:**

Escriba un programa que permita lo siguiente:

- Leer el nombre de N personas, almacenándolos en un arreglo unidimensional. El valor de N será leído desde teclado y no puede ser mayor a 10.
- Asignar a cada persona un identificador, el cual será un número entero elegido al azar de la siguiente lista: **23, 67, 48, 39, 40, 19, 45, 33, 10, 44, 20, 88, 17, 26, 99**. El identificador asignado a cada persona irá almacenándose en otro arreglo unidimensional.
- Mostrar un reporte final con el nombre e identificador de cada una de las N personas.

Ejemplo:

```
Ingrese la cantidad de personas: 6

Ingrese nombre de persona 1 : Juan Puerta
Ingrese nombre de persona 2 : Leila Castro
Ingrese nombre de persona 3 : Laura Arce
Ingrese nombre de persona 4 : Carmen Rubio
Ingrese nombre de persona 5 : Julio Cano
Ingrese nombre de persona 6 : Cesar Paredes

Reporte de personas e identificadores:

Juan Puerta      99
Leila Castro     10
Laura Arce       44
Carmen Rubio     17
Julio Cano       20
Cesar Paredes    23
```