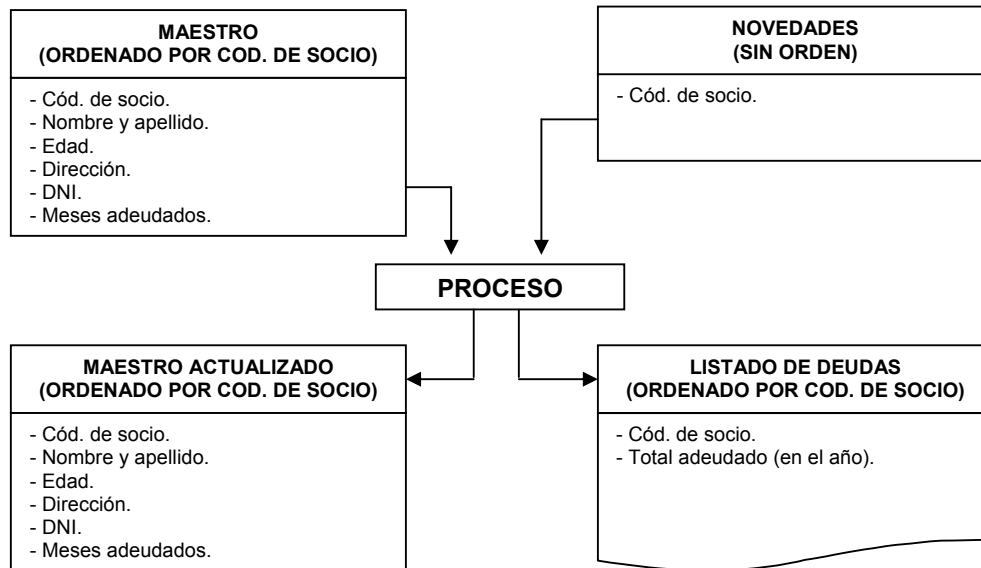


ALGORITMOS Y PROGRAMACION I

Cátedra Pablo Guarna - 2do. Parcial Integrador - 20050802

Ejercicio 1

En un Club Social y Deportivo se cuenta con una base de datos de socios. Se pretende dar de baja a una cierta cantidad de socios, determinando las deudas de los mismos, de acuerdo al siguiente esquema:



ACLARACIONES

- El atributo *Meses Adeudados* es un vector de 12 posiciones, donde cada una de ellas representa un mes del año. Si un elemento de dicho vector es nulo, significa que ese mes no registra deuda. Por otra parte, un valor mayor que cero indica la deuda registrada para dicho mes del año.

Ejercicio 2

¿Qué salida por pantalla se obtendría al correr el siguiente programa?

```
program seg2;
var i,j,a,x: integer;

procedure p(var a: integer; x: integer);
var i: integer;
begin
  i:=1;
  while (i<3) or (x>6) do
    begin
      i:=i+2;
      x:=x-1;
      a:=a-j;
      j:=j-a;
      writeln(x);
    end;
  end;

begin
  x:=3; a:=8; i:=4; j:=5;
  p(x,a);
  writeln(x);
  writeln(a);
  writeln(i);
  writeln(j);
  readln
end.
```