PROBLEMA:

4

1. En el nido “La mamá Codorniz” se esta realizando una encuesta con la finalidad de obtener:
* La edad promedio de hombres que recogen a sus hijos.
* La edad promedio de mujeres que recogen a sus hijos.
* La edad promedio General de padres de familia que recogen a sus hijos al nido.
* La edad del Hombre de mayor edad
* La edad de la mujer más joven

ABREVIATURA DE LAS VARIABLES

 **CH =** Cantidad de Hombres

 **CM =** Cantidad de Mujeres

 **TEH =** Todas las edades de los hombres

 **TEM =** Todas las edades de las mujeres

 **EHMAY =** La mujer de menor edad

 **EMMEM =** Todas las edades

**DATOS PERSONALES**

Ingrese N:

 1.- Nombre:

 Edad:

 Sexo:

 2.- Nombre:

 Edad:

 Sexo:

 3.- Nombre:

 Edad:

 Sexo:

 Edad promedio general:

 Edad promedio general:

 Edad promedio general:

 Hombre de mayor edad:

 Mujer más joven:

**PSEUDOCÓDIGO**

 **Inicio**

 CH=0; CM=0; TE=0; TEH=0; TEM=0; EHmay=0; EMmen=100;

 Imprimir "DATOS PERSONALES"

 Imprimir "==========="

 Imprimir "Ingrese N"

 Leer N;

 Para I= 1, N

 Imprimir I, “\_NOMBRE: “; leer nombre

 Imprimir “EDAD “; leer EDAD;

 Imprimir “SEXO“; leer SEXO;

 TE=TE+EDAD;

 **IF SEXO**==0

 CH=CH+1;

 TEH=TEH+EDAD;

 **ELSE**

 CM=CM+1;

 TEM=TEM+EDAD;

 **IF** EDAD<EMmen

 EDmen = EDAD

 Imprimir "El promedio general de edades es" TE/N

 Imprimir "El promedio general de hombres es" TEM/CM

 Imprimir "El promedio general de hombres es", TEH/CH



Luego de compilarse como resultado se obtiene esta ventana: