

**PS 3.28**

En una empresa con N empleados se necesita obtener cierta información. Por cada empleado se ingresan los siguientes datos: CLAVE, EDAD, SEXO y SUELDO. Haga in diagrama de flujo para calcular e imprimir lo siguiente:

1. Número de hombres
2. Número de mujeres
3. Número de mujeres que ganen más de $20,000.
4. Número de hombres menores de 40 años que ganan más de $40,000
5. Número de empleados mayores de 50.

*Datos*: N, CLAVE1, EDAD1, SEXO1,…, CLAVEN, EDADN, SEXON, SUELDON,

*Donde*:

N es una variable de tipo entero que representa el numero de empleados de la empresa.

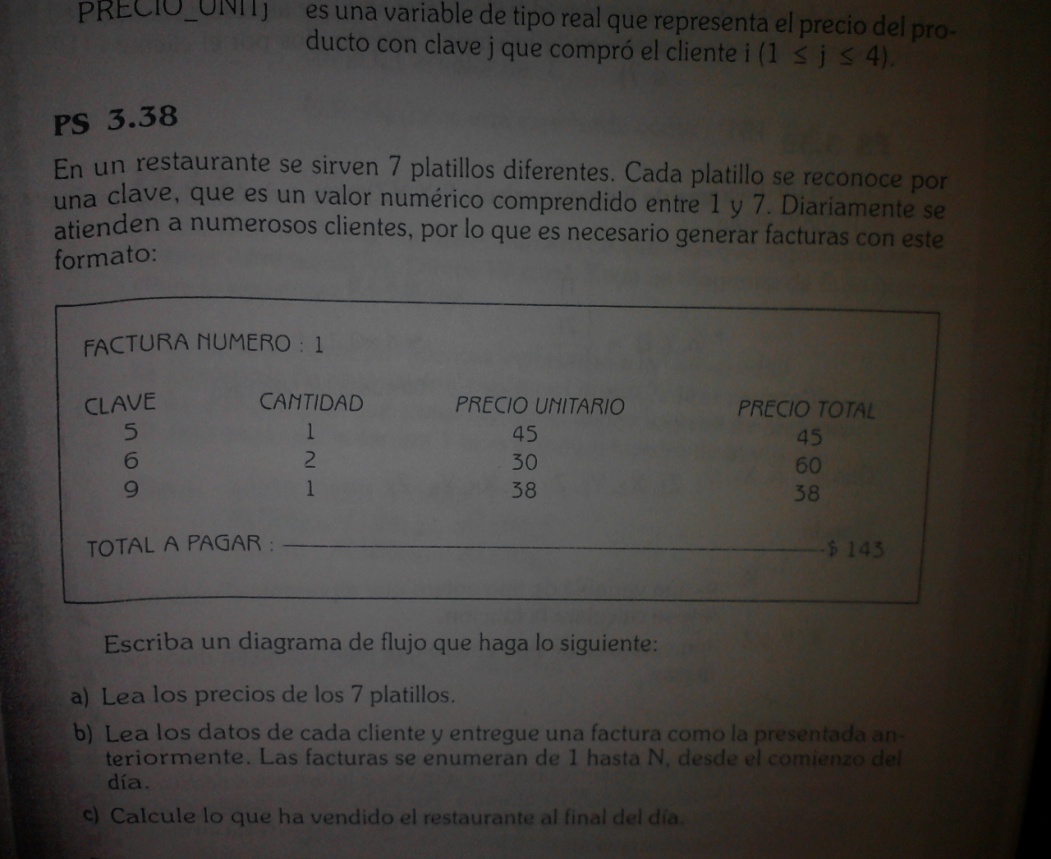
CLAVEI es una variable de tipo entero que representa la clave del empleado i (1<= i<=N).

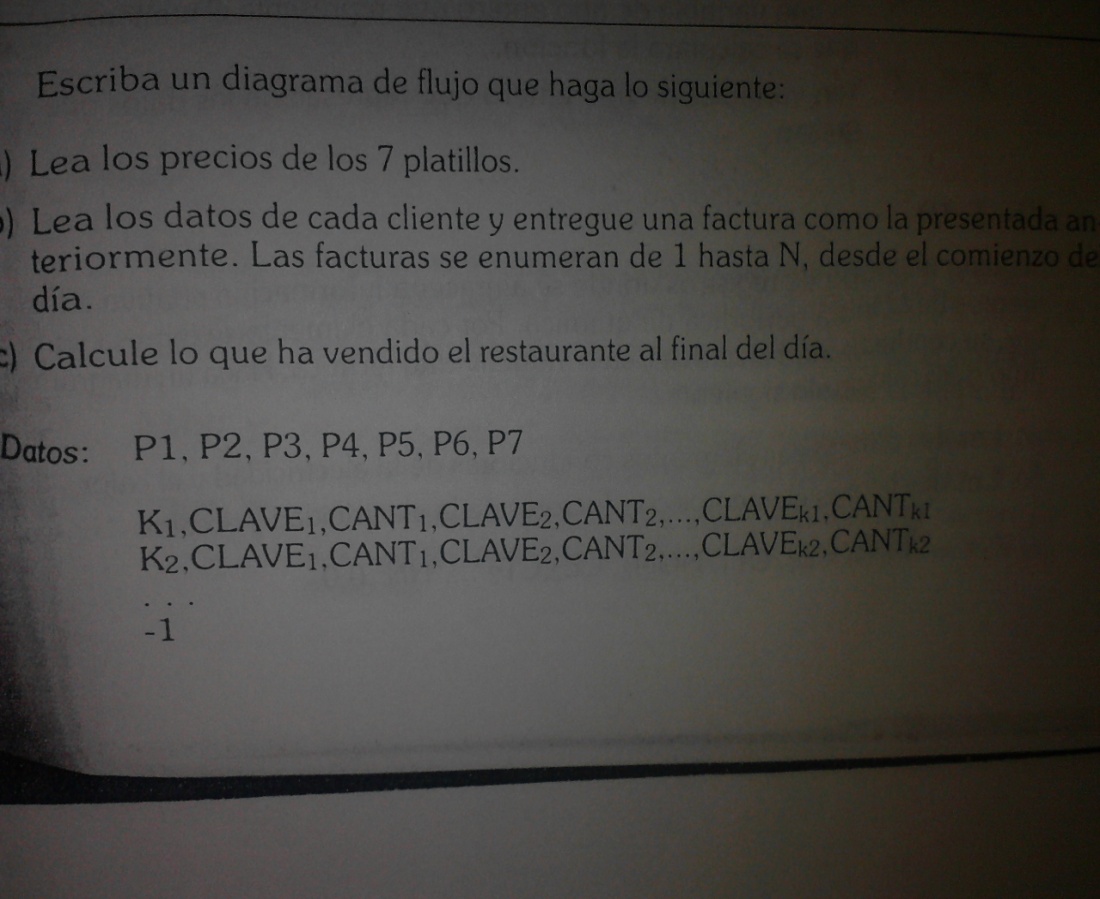
EDADIes una variable de tipo entero que representa la edad del empleado i (1<= i<=N).

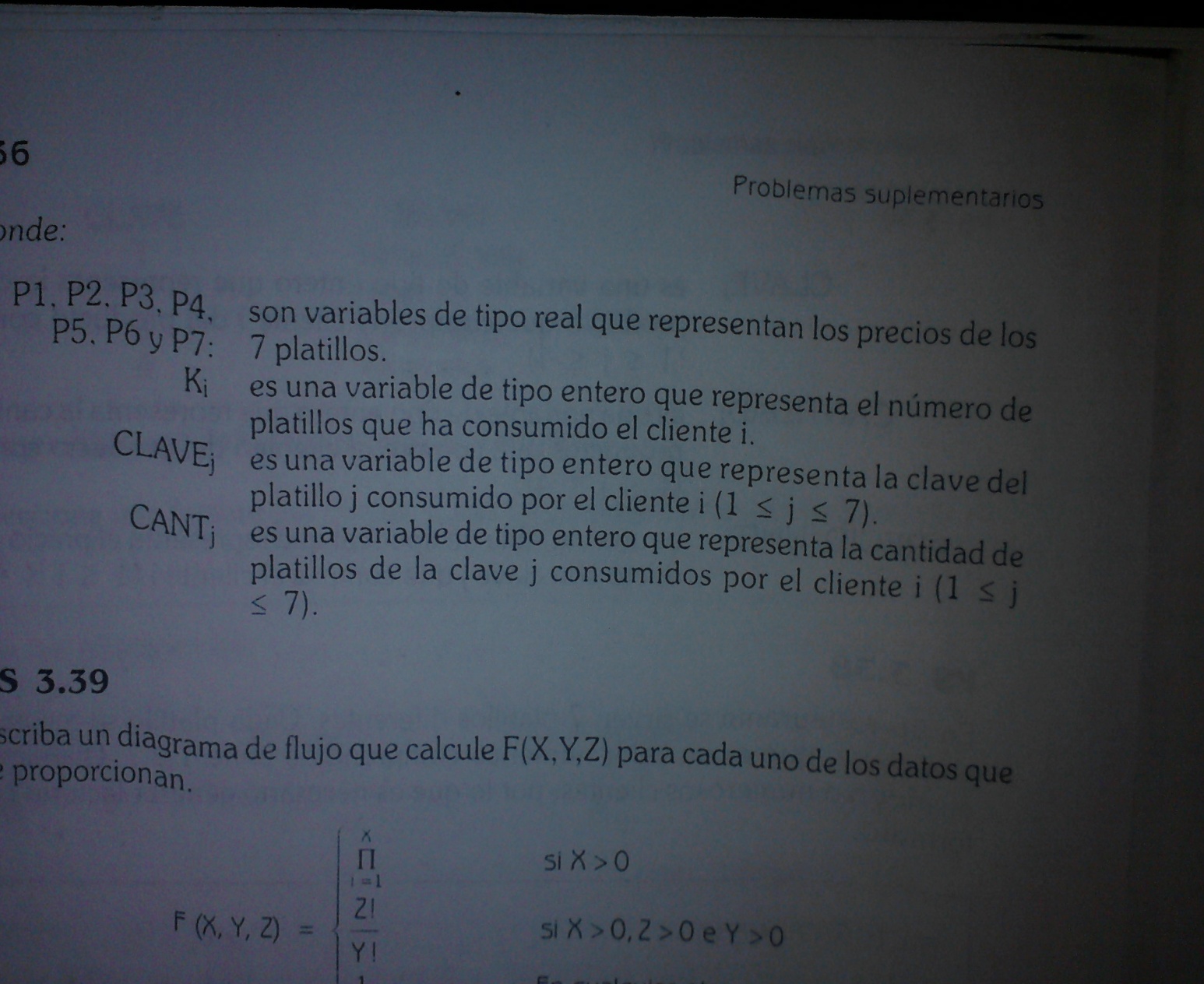
SEXOI es una variable de tipo entero que representa el sexo del empleado i (1<= i<=N). Se considera 1 si es hombre y 0 si es mujer.

SUELDOI es una variable de tipo entero que representa el sueldo del empleado i (1<= i<=N).

**PS 3.38**

****

****

****