De los empleados de una fábrica (no se sabe cuántos) se registra la siguiente información:

* Numero de legajo (entero, solo 4 cifras)
* Nombre y apellido(40 caracteres )
* Sueldo neto (decimal, entre 1500 y 10000)
* Sexo (carácter, ´f´ o ´m´)
* Edad (entero, entre 18 y 65)

Se pide realizar un programa que permita cargar los datos mencionados anteriormente y mostrar por pantalla la siguiente información:

1. Cantidad de empleados (masculinos) que ganan más de $1500.
2. Cantidad de empleados (femeninos) cuya edad sea mayor a 38 años.
3. Porcentaje de empleados masculinos y femeninos
4. Total de dinero que deberá pagar la fábrica en concepto de sueldos para todos sus empleados.
5. Empleado masculino con mayor sueldo (mostrar legajo, nombre y apellido)
6. Empleado femenino con mayor edad (mostrar legajo, nombre y apellido)

Realizar un menú de opciones que permita interactuar con el usuario.