Algoritmo RecorrerArchivo Personas()

Open(Personas)

Mientras (not EOF) hacer

Escribir “Digite su nombre”

Leer Personas.nombre

Escribir “Digite su edad”

Leer Personas.edad

Escribir “Digite su sexo (femenino, masculino) ”

Leer Personas.sexo

Escribir “Soltero/Casado (1.Soltero – 2.Casado) ”

Leer Personas.estado\_civil

Si(Personas.edad < 18 ) entonces

contadorMenores = contadorMenores + 1

finSi

Si (Personas.sexo == “femenino” y Personas.estado\_civil == “1” ) entonces

contadorMujeresSolteras = contadorMujeresSolteras + 1

finSi

Si (Personas.sexo == “masculino” y Personas.estado\_civil == “2” ) entonces

contadorHombresCasados = contadorHombresCasados + 1

finSi

FinMientras

Close(Personas)

Escribir “La cantidad de menores de edad es : “, contadorMenores

Escribir “La cantidad de mujeres solteras es: “, contadorMujeresSolteras

Escribir “La cantidad de hombres casados es: “, contadorHombresCasados

Fin Algoritmo