



Taller recopilatorio

Dada la siguiente lista de ingresos en dólares:

listaDolares = [20000,30000,4000,2500,1000,7600]

Se le pide hacer un programa que dependiendo del número que ingrese el usuario haga lo siguiente:

1. Permitir que el usuario ingrese C para mostrar la lista en pesos colombianos (se sabe que un dólar es 3700 pesos colombianos aproximadamente) D en dólares notifique que no es necesaria una conversión pues ya estaba en dólares y E para convertir en euros (se sabe que un dólar es 0.84 euros aproximadamente. En caso de que el usuario ingrese una letra diferente notifíquese que ingreso una entrada no válida y regrese al menú principal.
2. Se sabe que los dependiendo de los ingresos mensuales se divide de la siguiente manera:
 - Menor a 1000 dólares de ingreso mensuales **ingresos bajos**
 - Mayor a 1000 pero menor a 7000 dólares mensuales **ingresos medios**
 - Desde 7000 pero menores a 20000 dólares mensuales **ingresos altos**
 - Desde 20000 en adelante **ingresos elevados**

Muestre una lista con esta clasificación

3. Muestre la siguiente información:
 - Ingreso más alto
 - Ingreso más bajo
 - Promedio de ingresos
4. Salir

Si la persona ingresa cualquier otro número se debe notificar al usuario que la entrada no es válida.