Algoritmo-7

Generar un algoritmo que permita calcular y mostrar el valor a cancelar de una planilla de luz. Se debe ingresar el valor de costo por kilovatio/hora y el número de kilovatios consumidos en el mes. Si el usuario tiene edad mayor a 65 años, se debe descontar el 10%.

1.- Inicio

2.- Pedir el costo de kilovatio por hora

3.- Leer el costo de kilovatios (kilovatioPorHora)

4.- Pedir el número de kilovatios consumidos en el mes

5.- Leer el número de kilovatios (kilovatiosConsumidos)

6.- Pedir la edad del usuario

7.- Leer la edad del usuario (edadUsuario)

8.- Calcular el costo por mes. (kilovatioPorHora \* kilovatiosConsumidos) y guardar en (costePlantilla)

9.- SI edadUsuario es mayor que 65 (edadUsuario > 65) quitar el 10% a costePlantillla. costePlantilla = (costePlantilla – (costePlantilla / 10))

10.- Mostrar en pantalla costePlantilla

11.- Fin.

