

Algoritmo 7

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

1. Inicio

2. Pedimos el valor de kilowatts / hora = variable a

3. Pedimos la cantidad de kilowatts consumidos en el mes = variable b

4. Pedimos la edad del usuario = variable c

5. Se verifica si la variable c es ≥ 65 , se aplica variable d = 10

6. Se realiza la operación Variable a x Variable b - Variable c

7. Verificamos el valor de variable c, si es ≥ 65 se realiza la operación Variable a x Variable b

8. Mostramos el resultado en pantalla

9. Fin

Algoritmo 8