

## • 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 mayor a 65 años, se debe descontar el 10%.

- 1) Inicio
- 2) Ingresar el valor de costo por Kilovatio/hora
- 3) Ingresar el número de Kilovatios consumidos en el mes
- 4) Pedir la edad del usuario
- 5) Multiplicar el valor de el costo por Kilovatio/hora por el número de Kilovatios consumidos en el mes y guardar en la variable valor total
- 6) Verificar si la edad del usuario es mayor a 65 años
- 7) En caso de que el usuario tenga mayor a 65 años proceder a descontar el 10% de la variable valor total
- 8) Si la edad del usuario es igual o mayor a 65 años cobrar la variable valor total.
- 9) Fin