

### 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 número de kilovatios consumidos en el mes. Si el usuario tiene edad mayor a 65 años, se debe descontar el 10%.

1. Inicio
2. Ingresar el número de kilovatios consumidos en el mes
3. Calcular el valor a cancelar de la planilla multiplicando el número de kilovatios consumidos en el mes por el costo de kilovatio/hora (0,09 \$USD)
4. Comprobar si el usuario es  $> 65$ , si lo es se debe descontar el 10% al valor a cancelar.
5. Se muestra el valor a cancelar de la planilla del mes.
6. Fin