

Taller N° 4

* Desarrollar una solución en miniespecificación y diagrama de flujo para cada problema.

* Problema 1

• Solución que permita calcular y mostrar el valor a cancelar de una planilla de luz.

Pseudo código

1. Inicio
2. valor_kilovatio_hora, d [0, n]
3. kilovatios_mes, d [0, n]
4. costo_planilla, d [0, n]
5. edad, i [0, n]
6. costo_descuento, d [0, n]
7. << "Ingrese el valor de kilovatio por hora"
8. >> valor_kilovatio_hora
9. << "Ingrese consumo de kilovatios al mes"
10. >> kilovatios_mes
11. << "Ingrese edad"
12. >> edad
13. costo_planilla \leftarrow valor_kilovatio_hora * kilovatios_mes
14. costo_descuento \leftarrow (costo_planilla * 90) / 100
15. Si edad $>$ 65 entonces
16. << "valor:" + costo_descuento
17. De lo contrario
18. Si edad \leq 65 entonces
19. << valor_planilla
20. Fin si
21. Fin

