* Indicar datos de **entrada**, **datos de salida**, **nombre** y **tipo de variables**, **operaciones** y **condiciones** que hay que considerar. Luego escribir un **algoritmo** en **pseudocódigo** para cada situación.

1. Enviar un mensaje de texto o whatsApp desde el teléfono celular. Se deberá verificar que haya crédito o servicio de Wifi para poder realizar la operación, según corresponda.
2. Para ingresar a un curso de capacitación se solicita a los empleados aprobar dos exámenes. Ingresarán aquellos que hayan logrado como mínimo 7 y 8 puntos respectivamente. Se deberá mostrar en pantalla la palabra “Apto” o “No apto”.
3. Se ingresa el sueldo de un trabajador y se aplica un aumento del 15% si su sueldo es inferior a $8.000 y 12% en caso contrario. Luego, mostrar el nuevo sueldo del trabajador.
4. Entrada: 3 entradas (MensajeTexto, credito, wifi)

Proceso: Escribir: ”Inserte Cantidad de Credito”

Leer: credito

Escribir: “Inserte si hay wifi”

Leer: wifi

Escribir: “Inserte texto para mostrar”

Leer: MensajeTexto

Condiciones: Si credito >= 15 && wifi == 0

Leer MensajeTexto

Sino credito <= 15 && wifi == 0

Mostrar: “No hay saldo Disponible y No hay Wifi”

Sino credito <= 15 && wifi == 1

Leer MensajeTexto

Fin si

Fin si

Fin

1. Entrada: 3 entradas(Prueba1, Prueba2, TotalPrueba)

Proceso: Escribir: “Inserte Nota de la Primera Prueba”

Leer Prueba1

Escribir: “Inserte Nota de la Segunda Prueba”

Leer Prueba2

TotalPrueba = TotalPrueba + (Prueba1 + Prueba2) / 2

Condiciones: Si TotalPrueba >= 7 && TotalPrueba <= 8

Mostrar: “Apto”

Sino:

Mostrar: “No Apto”

Fin si

Fin

1. Entrada: 3 entrada (Saldo, SumaSaldo, NuevoSaldo)

Proceso: Escribir: “Inserte Saldo Del Trabajador”

Leer Saldo

Condiciones: Si Saldo <= 8000

Hacer: SumaSaldo: SumaSaldo + (Saldo \* 0.15)

Sino Si Saldo >= 8000

Hacer: SumaSaldo: SumaSaldo + (Saldo\* 0.12)

Fin Si

Hacer: NuevoSaldo = Saldo + SumaSaldo

Mostrar y Leer: “El saldo del trabajador es: NuevoSaldo”

Fin