

Ejercicio 2

Cuenta = 300 Bs
interés: $5\% \times 300$ en
12 meses.

Inicio

- 1- Verificar el saldo actual
 - 2- Calcular 5% del saldo actual
 - 3- Actualizar el saldo actual, sumando el porcentaje calculado
 - 4- Incrementar el contador de meses
 - 5- Si el contador de meses es menor a 12 volver al paso 2
 - 6- Indicar el valor actual del saldo
- Fin

Ejercicio 3

pase = 45 Bs

pasaje normal = 1,8 Bs

¿Cuántos viajes?

Inicio

- 1- Recordar costo total del pase $\Rightarrow 45$ Bs
 - 2- Recordar el costo del pasaje normal $\Rightarrow 1,8$ Bs
 - 3- Pagar el pasaje normal
 - 4- Incrementar el número de viajes en 1
 - 5- Actualizar costo de pase, restar ^{do} pago del pasaje normal
 - 6- Si el costo de pase ^{no} es igual a cero regresar al paso 3
 - 7- Indicar el número de viajes
- Fin

Ejer 4

10 Bs = 5 gr

5 Bs = 3 gr

1 Bs = 1 gr

Total
67 gr

más dinero
posible

Inicio

- 1- Recordar los pesos de monedas
- 2- Recordar el total del peso gr $\Rightarrow 67$ gr
- 3- Restar la moneda más pesada, actualizar el peso total
- 4- Sumar el valor de la moneda más pesada al valor total del dinero
- 5- Si el peso total es mayor al peso de la moneda más pesada ir al paso 3
- 6- Peso total \geq el peso de la segunda moneda, restar al peso total el peso de la 2da moneda más pesada, sumar el valor al total del dinero, sino ir al paso 3
- 7- Peso total \geq peso 3ra moneda más pesada, restar el peso total menos el peso 3ra moneda.