EJERCICIO 1:

INICIO

- 1. Encender la computadora
- 2. Insertar un Cd en blanco
- 3. Copiar parte de la información que quede, que no sobre pase los 700mb
- 4. Retirar el Cd
- 5. Actualizar tu conteo de Cd usados
- 6. Si gueda aún información por copiar, volver al paso 2
- 7. Indicar la cantidad total de cd utilizados
- 8. Indicar si el ultimo Cd tiene espacio disponible

EJERCICIO 2:

INICIO

- 1. Verificar el saldo actual
- 2. Calcular el 5% del saldo actual
- 3. Actualizar tu saldo actual, sumándole el porcentaje calculado
- 4. Incrementar el contador de meses
- 5. Si el contador de meses, es menor que doce, volver al paso 1
- 6. Indicar el valor del saldo actual

FIN

EJERICIO 3:

INICIO

- 1. Verificar la cantidad correspondiente del pase de autobús de Mary
- 2. Indicar el costo del pasaje simple
- 3. Determinar los viajes que realizara sin el pase
- 4. Dividir el costo del pasaje simple con el valor de su pase de autobús
- 5. Si aún no se llegó al costo límite del pase volver al paso 1
- 6. Si llego al límite del pase indicar que ya no tiene dinero
- 7. Indicar cuantos viajes realizo Mary

FIN

EJERCICIO 4:

INICIO

- 1. Indicar cuantas monedas existentes en dicho país
- 2. Verificar el valor y peso de cada moneda
- 3. Indicar el peso exacto de la bolsa
- 4. Alcanzar la mayor cantidad de dinero posible con el peso indicado de la bolsa
- 5. Multiplicar una cantidad de las monedas de 10bs, 5bs y 1bs con su peso correspondiente sin sobrepasar el límite de la bolsa
- 6. Indicar cuantas monedas de 10, 5 y 1bs se encontró en total
- 7. Indicar que se llegó al peso limite
- 8. Indicar la cantidad que se logró obtener con el peso de la bolsa

FIN

FIFRCICIO 5:

INICIO

- 1. Verificar la longitud de las líneas punteadas
- 2. Indicar cuantos triángulos forman el camino negro
- 3. Indicar que tipo de triángulos son
- 4. Calcular el tamaño de cada triangulo de acuerdo a la longitud de la línea punteada
- 5. Dividir la longitud total las líneas punteadas entre los triángulos equiláteros
- 6. Indicar de cuanto mide cada triangulo equilátero
- 7. Sumar la longitud de los triángulos que unan el camino requerido
- 8. Al terminar de sumar indicar la longitud correspondiente del camino negro

FIN



EJERCICIO 6:

INICIO

- 1. Verificar el tiempo de descanso (dormir) que realiza cada joven
- 2. Indicar los minutos contados en el que duermen
- 3. Calcular cuantos minutos tiene un día (24hrs)
- 4. Indicar el inicio (duerme) y el final (despierta) de descanso de cada uno
- 5. Posterior a calcular y realizar el conteo de tiempo en el que duermen indicar el total
- 6. Calcular el total del tiempo en minutos usando el formato de 24hrs
- 7. Multiplicar el tiempo de 60 min por el total de las horas dormidas
- 8. Indicar el total en minutos

FIN

EJERCICIO 7:

INICIO

- 1. Verificar el porcentaje total de la batería del celular
- 2. Indicar los motivos por el cual se gastará el consumo de batería
- 3. Calcular el tiempo y consumo de cada uso
- 4. En el primer punto de la hora indicada restar 30min de la hora y dividir entre dos el porcentaje de la batería
- 5. Actualizar el porcentaje de la batería restando el resultado del punto 4
- 6. En el segundo punto restar 15min de la hora y el porcentaje de la batería separar en 4 partes iguales y tomar un cuarto de lo separado
- 7. Actualizar el porcentaje de la batería restando el resultado del punto anterior
- 8. En el último punto restar 40min de la hora y el porcentaje de la batería separar en 3 partes de 20min cada una y tomar 2 de lo separado y dividir el porcentaje de la batería
- 9. Actualizar el porcentaje de la batería restando todos los resultados anteriores
- 10. Indicar el porcentaje de la batería
- 11. Si es menor a 15% indicar que se debe conectar el cable del cargador

FIN

EJERCICIO 8:

INICIO

- 1. Indicar el total de min de un video para ser subido a YouTube
- 2. Verificar el tiempo máximo de cada música
- 3. Dividir el tiempo del video entre el tiempo máximo de cada música
- 4. Indicar el resultado del punto anterior
- 5. Indicar la cantidad de música que entrara a cada video

FIN

EJERCICIO 9:

INICIO

1.

EJERCICIO 10:

INICIO

- 1. Indicar el día que le toca preparar la cena
- 2. Indicar la c