**EJERCICIOS PRACTICOS:**

**Analizar los siguientes ejercicios de condiciones, representarlos mediante algoritmos en Python.**

1.-Leer 2 números; si son iguales que los multiplique, si el primero es mayor que el segundo que los reste y si no que los sume.  
Texto

Descripción generada automáticamente

2.-Determine el tiempo de servicio de acuerdo con el año de ingreso. Si el trabajador tiene

menos de 4 años el tendrá un aumento del 15% de su sueldo básico, en caso contrario

tendrá un aumento del 12% por cada año. Muestre el Monto a Cobrar.

Texto

Descripción generada automáticamente

3.-Se tiene que evaluar cuatro notas de un alumno, como resultado se visualiza el promedio del alumno junto con su condición de APROBADO o DESAPROBADO, si

este aprobado y con 18 o más, saldrá el siguiente mensaje “Certificado en MSOFFICE”.  
Texto

Descripción generada automáticamente

4.-Determinar la cantidad de dinero que recibirá un trabajador por concepto de las horas extras trabajadas en una empresa, sabiendo que cuando las horas de trabajo exceden de 40, el resto se consideran horas extras y que estas se pagan al doble de una hora normal cuando no exceden de 8; si las horas extras exceden de 8 se pagan las primeras 8 al doble de lo que se pagan las horas normales y el resto al triple.

Texto

Descripción generada automáticamente

5.-En una tienda de descuento se efectúa una promoción en la cual se hace un descuento sobre el valor de la compra total según el color de la bolita que el cliente saque al pagar en caja. Si la bolita es de color blanco no se le hará descuento alguno, si es verde se le hará un 10% de descuento, si es amarilla un 25%, si es azul un 50% y si es roja un 100%. Determinar la cantidad final que el cliente deberá pagar por su compra se sabe que solo hay bolitas de los colores mencionados.

Texto

Descripción generada automáticamente