

EJERCICIOS CONDICIONES EN PHP

1. Supongamos que la empresa remunera al trabajador con una comisión según el valor de sus ventas y según el precio con que coloque los productos. Supongamos que la empresa maneja 2 precios para sus productos, y el vendedor por supuesto tratará de colocar el producto al precio más alto, siendo remunerado también por ello.

Veamos las condiciones:

1. Si el trabajador vende más de 10.000.000 al mes y coloca los productos con el precio 2, la comisión será del 10%.
2. Si el trabajador vende más de 10.000.000 al mes y coloca los productos con el precio 1, la comisión será del 4%.
3. Si el trabajador vende menos de 10.000.000 pero coloca los productos al precio 2, la comisión será del 2%.
4. Si el trabajador vende menos de 10.000.000 pero coloca los productos al precio 1, la comisión será del 1%.
5. Si el trabajador no hace nada de lo anterior, la comisión será del 0%.

2. Los empleados de una fábrica trabajan en dos turnos: diurno y nocturno. El jornal diario se paga según: a) tarifa hora diurna \$50.000, b) tarifa hora nocturna \$80.000. Leído el número de horas diurnas y nocturnas que trabajó un empleado durante el día cuánto deberá pagársele si se le debe descontar un 10% si gana más de \$800.000 diarios?, Y Aumentarle al sueldo el 15% sobre el salario neto, si trabaja domingos o festivos.

3. Determinar si un alumno aprueba o reprueba un curso, sabiendo que aprobara si su promedio de tres calificaciones es mayor o igual a 3,5 y reprueba en caso contrario.

4. En un almacén se hace un 20% de descuento a los clientes cuya compra supere los \$100.000. Cuál sería la cantidad que pagara una persona por su compra?

5. Realizar un programa que lea 2 números y los imprima en orden ascendente

6. Una persona enferma, que pesa 70kg, se encuentra en reposo y desea saber cuántas calorías consume su cuerpo durante todo el tiempo que realice una misma actividad. Las actividades que tiene permitido realizar son únicamente dormir o estar sentado en reposo. Los datos que se tienen son: que estar dormido consume 1.08 calorías por minuto y estar sentado en reposo consume 1.66 calorías por minuto

7. Hacer un algoritmo que imprima el nombre de un artículo, clave, precio original y su precio con descuento. El descuento lo hace con base a la clave, si la clave es 01 el descuento es del 10% y si la clave es 02 el descuento es del 20% (solo existen 2 claves)
8. Hacer un algoritmo que calcule el total a pagar por la compra de camisas. Si se compran 3 camisas o más se aplica un descuento del 20% sobre el total de la compra y si son menos de 3 camisas un descuento del 10 %