

Ejercicios 4

Bueno, ya entramos en condicionales, así que ahora sí, vamos a codificar ejercicios con condiciones.

Lean atentamente y codifiquen las soluciones. Si van apareciendo dudas, me van consultando.

1. Hacer un programa que solicite el ingreso de dos números y luego calcular:

- La resta si el primero es mayor que el segundo.
- La suma si son iguales.
- El producto si el primero es menor.

Se deberá emitir un cartel por pantalla con el resultado correspondiente.

2. Un importante negocio de desinfectante líquido realiza descuentos dependiendo de la cantidad de litros vendidos según la siguiente escala:

- Si vende menos de 100 litros, no hay descuento.
- Si vende entre 101 y 300 litros, el descuento es del 10%.
- Si vende entre 301 y 500 litros, el descuento es del 15%.
- Finalmente, si la venta es de más de 500 litros, el descuento es del 25%.

Hacer un programa que solicite el ingreso del importe total de la venta y la cantidad de litros vendidos y calcule y emita el importe con el descuento aplicado..

3. Una importante marca de computadoras permite elegir cierta configuración del equipo a comprar. Para ello existe la siguiente escala de precios: