

Ejercicios

- 1) En una tienda de arriendo de autos, cada día de arriendo cuesta \$90. La tienda ofrece un descuento, dependiendo de la cantidad de días de arriendo, de acuerdo con la siguiente tabla:

Días	Porcentaje de descuento
1 y 5	0%
6 y 10	5%
10 y 15	8%
16 y más	10%

Además de lo anterior todos los clientes deben pagar \$30 por concepto de limpieza del auto independientemente de los días de arriendo. El dueño de la tienda desea un programa para conocer el monto a pagar por un cliente que arrienda un auto y el monto del descuento.

- 2) Realice un programa que determine el pago a realizar por el ingreso al concierto que ofrecerá el grupo chileno “Los Miserables”. Se pueden comprar como máximo 5 entradas (validar). Al comprar 2 ó 3 entradas hay un descuento de un 10%, al comprar 4 entradas un descuento de un 15% y al comprar 5 entradas un descuento de 20%. Existen 2 tipos de locaciones: Cancha (valor \$30.000) y Galería (valor \$ 18.000). Asuma que todas las entradas adquiridas pertenecen a la misma locación.

Ejercicios

- 3) Escriba un programa que lea dos valores numéricos y sólo si el primer valor es mayor que el segundo intercambiar los valores de las variables. El programa debe indicar si intercambio o no los valores de las variables y desplegar valor de las variables
- 4) En Almacenes London se están realizando descuentos por el fin de temporada de verano. Los descuentos vigentes son los siguientes:
- Poleras 15%
 - Trajes de baño 25%
 - Zapatillas 17%

Estos descuentos se aplican a los productos vigentes, y por unidad. Desarrolle un programa en PSeInt que permita calcular el total de una venta en La Comuna de La Florida, (donde en total existen 7 tiendas Almacenes Pharis), considerando un producto válido. El programa debe solicitar además por pantalla el tipo (Polera, Trajes de baño ó Zapatillas), la cantidad y precio del producto. Se debe validar que la cantidad en conjunto al precio sean valores mayores a 1