**Ejercicios**

1. Desarrolle un programa en Python, que permita calcular el valor de un curso de inglés el cual depende del tipo de cliente que opta al curso. El curso tiene un valor de $120.000. Si el menor de edad, es decir, menor a 18 años tiene un descuento de 50%, si es mayor o igual a 65 años, tiene un descuento del 30%. Asuma que el cálculo del pago es para un sólo cliente.
2. Desarrolle un programa en python, que permita a través de un menú, seleccionar una función de una obra de teatro la cual tiene tres funciones al día. Se debe calcular el valor a pagar y su vuelto de acuerdo a la cantidad de entradas compradas. Todas las entradas valen $12000. El usuario debe seleccionar una opción para seleccionar el horario de la obra, en caso de no ser válida, debe mostrar un mensaje de error. Finalmente, si los datos ingresados son correctos, debe mostrar un mensaje como el ejemplo siguiente:

**Ticket de compra**

**Función vespertina 21:00 Hrs**

**Cantidad de entradas 2**

**Total a pagar $24000**

**Dinero Ingresado $30000**

**Vuelto $6000**

|  |  |
| --- | --- |
| **FUNCIONES** | **HORARIO** |
| Función matiné | 10:00 |
| Función tarde | 15:00 |
| Función vespertina | 21:00 |

1. Desarrolle un programa en python, que permita comprar X cantidad de alguno de los tres tipos de artículos que vende una empresa de merchandising , debe elegir un solo tipo de producto

La empresa ofrece:

Tazón impreso $1.000

Llaveros con fotografía $1.500

Pendrive con logo $2.000

Obtenga una boleta que muestre:

**Boleta**

**Ud. Lleva 5 pendrive con logo:**

**Pendrive con logo $2.000 x 5**

**El total de su boleta es: $10.000**

.