

ENUNCIADOS

1. En una fiesta, se requiere un programa para automatizar la venta de entradas a los clientes que van llegando al lugar, según el tipo de cliente. Las tarifas son las siguientes:

Cliente	Valor
Hombre	\$10.500
Mujer	\$8.000
Socios	\$6.000

Desarrolle un programa en Python, que permita determinar el total a pagar por un grupo de personas que llegan juntas al lugar. Por ejemplo, un grupo de 3 personas está compuesto por 1 mujer, 1 hombre y 1 hombre socio. Este grupo paga un total de \$24.500.

Se debe mostrar la siguiente información de salida:

```

Fiesta
-----
1 Hombre(s): $10500
1 Mujer(s):  $8000
1 Socio(s):  $6000
-----
Total:      $24500

```

Se deben validar que las cantidades no sean números negativos ni letras y que sean valores en los rangos definidos.

2. Escribir un programa en el que se pregunte al usuario por una frase y una letra, y muestre por pantalla el número de veces que aparece la letra en la frase. Utilice ciclos.
3. Escribir un programa que pida al usuario un número entero y muestre por pantalla un triángulo rectángulo como el de más abajo, de altura el número introducido. Utilice ciclos y valide que la altura sea mayor a 0.

```

*
**
***
****
*****

```