"""

Estudiate: Byron Lima C.

CALCULADORA DE PROPINAS 💥

Si la cuenta fue de $1500, repartida entre 5 personas, con 12% de propina

Cada persona deberá pagar (150.00 / 5) \* 1.12

Formatear el resultado con 2 decimales = 33.60

Por lo tanto, la parte de la factura total que corresponda a todos es $30.00 más una propina de $3,60.

Consejo: hay 2 formas de redondear un número. Quizás tengas que buscar en Google para resolver esto.💪

Ejemplo Input

¡Bienvenido a la calculadora de propinas!

¿Cuál fue la factura total? $124.56

¿Cuánta propina te gustaría dar? ¿10, 12 o 15? 12

¿Cuántas personas para dividir la cuenta? 7

Ejemplo Salida

Cada persona debe pagar: 19,93

"""

import os           #Importar librería

os.system('cls')    #Limpiar pantalla

# Menú y consulta de valores

print("-----------------------------------------")

print("¡Bienvenido a la calculadora de propinas!")

print("-----------------------------------------")

factura=input("¿Cuál fue la factura total?: ")

propina=input("¿Cuánta propina te gustaría dar? ¿10%, 12%, o 15%?: ")

personas=input("¿Cuántas personas para dividir la cuenta?: ")

# Cálculo de valor a pagar por persona

f=float(factura)

p=int(propina)

n=int(personas)

aPagar = round((f/n)\*(1+(p/100)),2)

# Visualización de resultados

print("-----------------------------------------")

print("Cada persona debe pagar: ",aPagar)

print("-----------------------------------------")

Resultado

A screenshot of a computer

Description automatically generated