

```

"""
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

```

-----
¡Bienvenido a la calculadora de propinas!
-----
¿Cuál fue la factura total?: 150
¿Cuánta propina te gustaría dar? ¿10%, 12%, o 15%?: 12
¿Cuántas personas para dividir la cuenta?: 5
-----
Cada persona debe pagar:  33.6
-----

```