

Entrada de datos

Ejercicio: Convertir segundos a horas, minutos y segundos

Este código solicita al usuario que ingrese una cantidad de segundos y luego la convierte en horas, minutos y segundos. Primero, convierte el total de segundos en minutos enteros usando la división entera. Luego, calcula los segundos restantes que no completan un minuto. A continuación, convierte esos minutos en horas enteras y calcula los minutos restantes que no completan una hora. Finalmente, muestra el resultado en un formato que indica cuántas horas, minutos y segundos son equivalentes a la cantidad de segundos inicial ingresada por el usuario.

```
# Solicitar al usuario que ingrese una cantidad de segundos
total_segundos = int(input("Ingrese la cantidad de segundos: "))

# Convertir segundos a minutos enteros
minutos_enteros = total_segundos // 60

#Calcular la cantidad de segundos restantes
segundos_restantes = total_segundos - minutos_enteros * 60

# Calcular el número de horas enteras
horas_enteras = minutos_enteros // 60

#Calcular la cantidad de minutos restantes
minutos_restantes = minutos_enteros - horas_enteras * 60

# Mostrar el resultado
print(f"{total_segundos} segundos son equivalentes a {horas_enteras} horas, \
{minutos_restantes} minutos y {segundos_restantes} segundos")
```

Ingrese la cantidad de segundos: 123456

123456 segundos son equivalentes a 34 horas, 17 minutos y 36 segundos