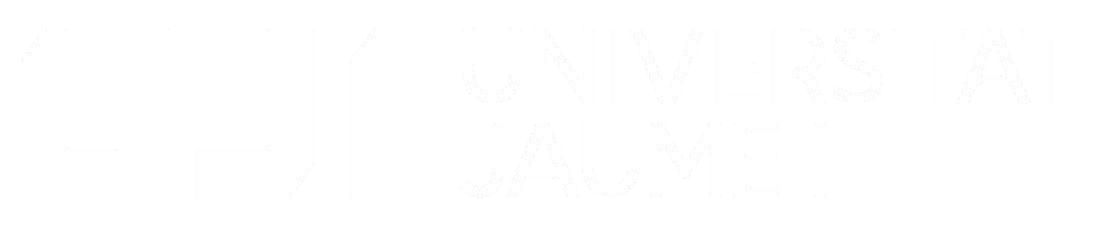
DATOS DE ENTRADA Y DATOS DE SALIDA

# I. Gracia, P. García, A. López Junio, 2023

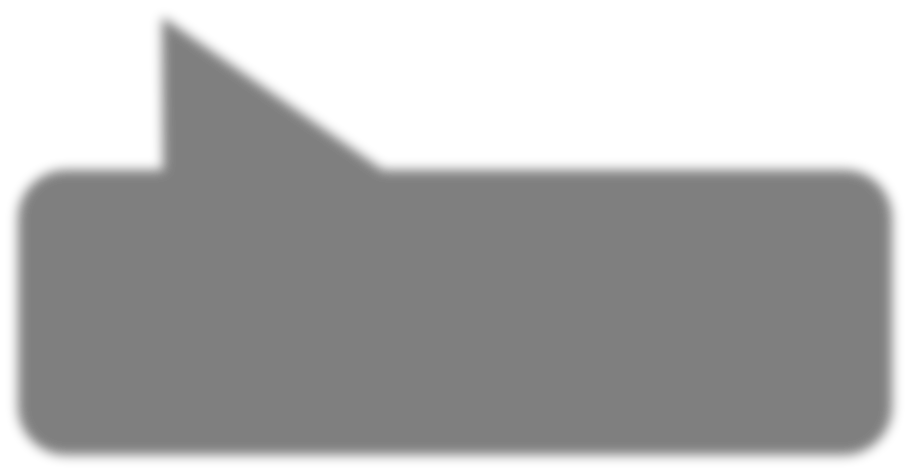
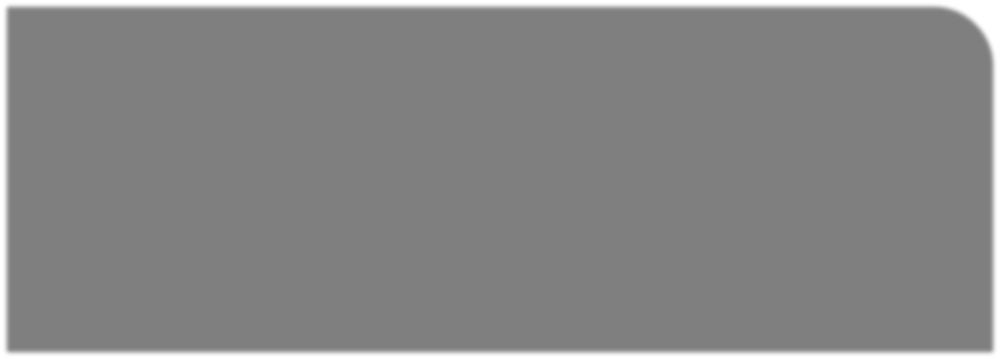
**#ProDigital**

**millas.py**

# Entrada de datos

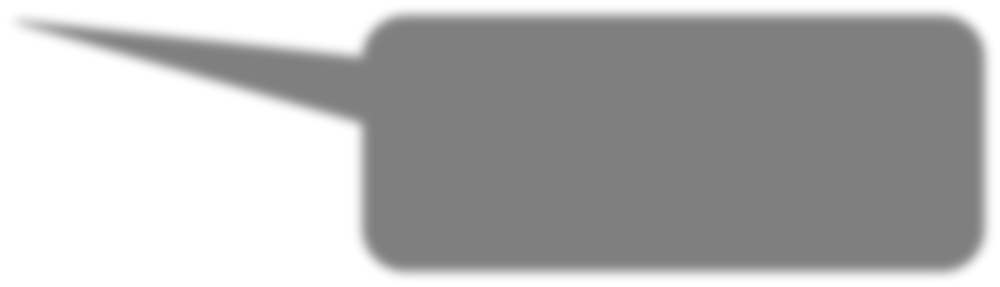
millas = float(input('Introduce las millas: ')) # Cálculos

km = millas \* 1.609



# Mostrar resultados print(f'Equivale a {km} kilómetros')

## El valor de millas es un dato de entrada



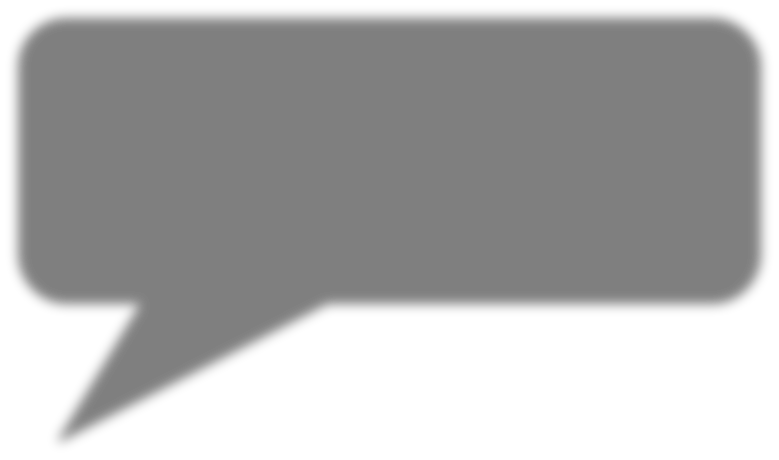
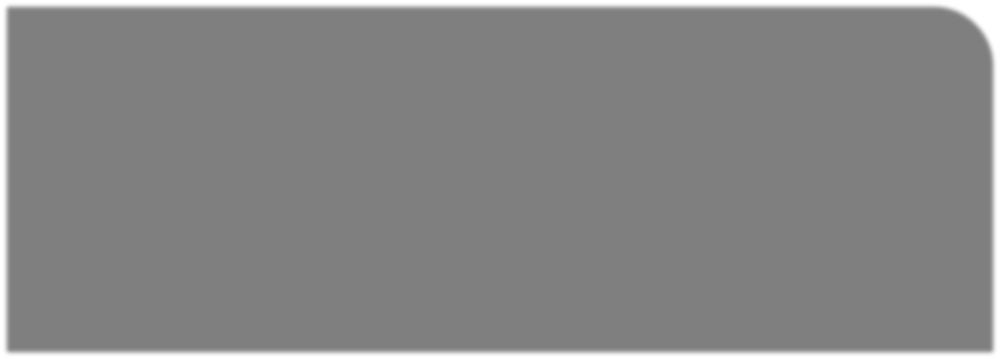
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Run: millas |  |
|  |  |  |
| Introduce las millas: 2.5  Dato de entrada  Equivale a 4.0225 kilómetros (lo da el usuario) | | |

**millas.py**

# Entrada de datos

millas = float(input('Introduce las millas: '))

# Cálculos



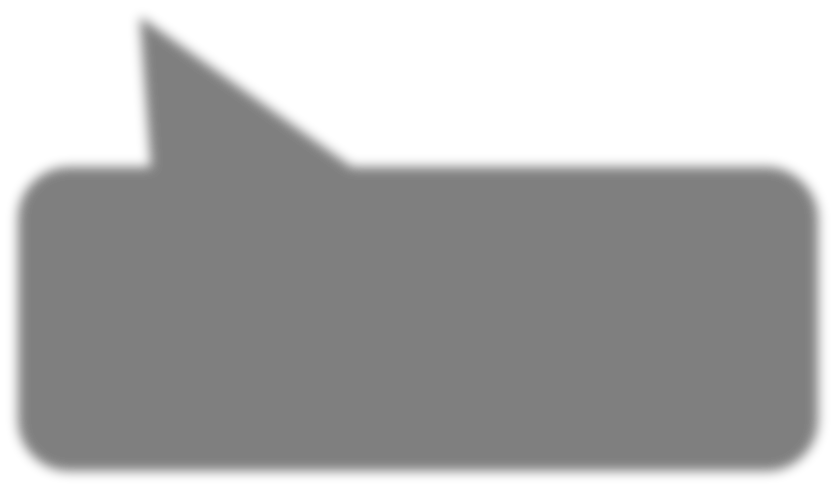
km = millas \* 1.609 # Mostrar resultados

print(f'Equivale a {km} kilómetros')

## El valor de km es un dato de salida

Run: millas

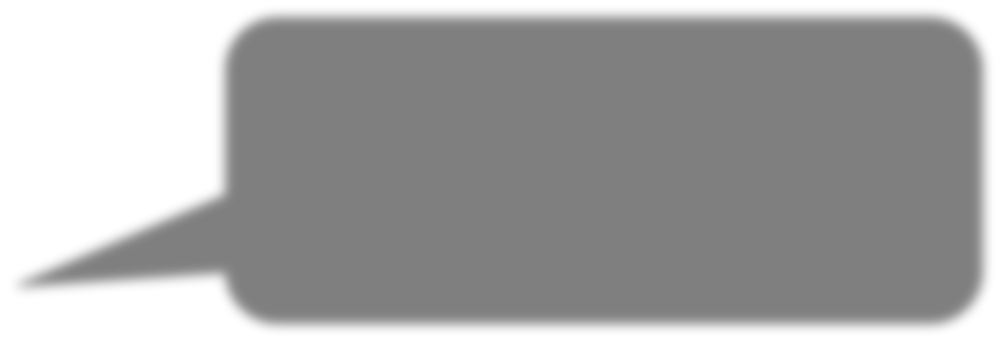
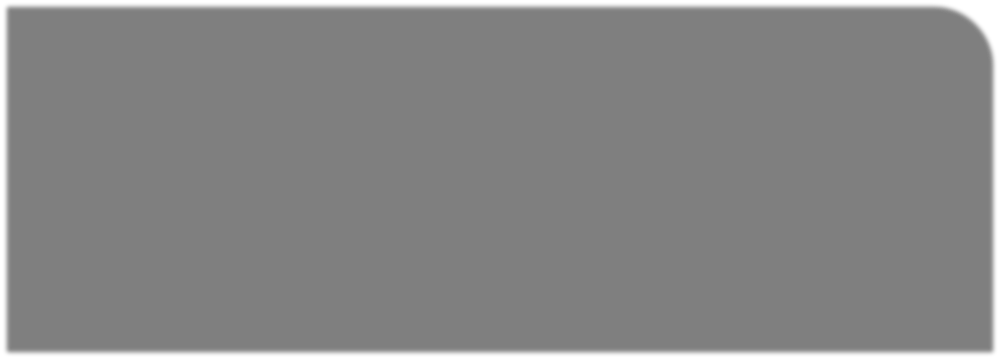
Introduce las millas: 2.5



Equivale a kilómetros

4.0225

## Dato de salida (lo da el programa)



**persona.py** input permite leer

## cadenas de texto

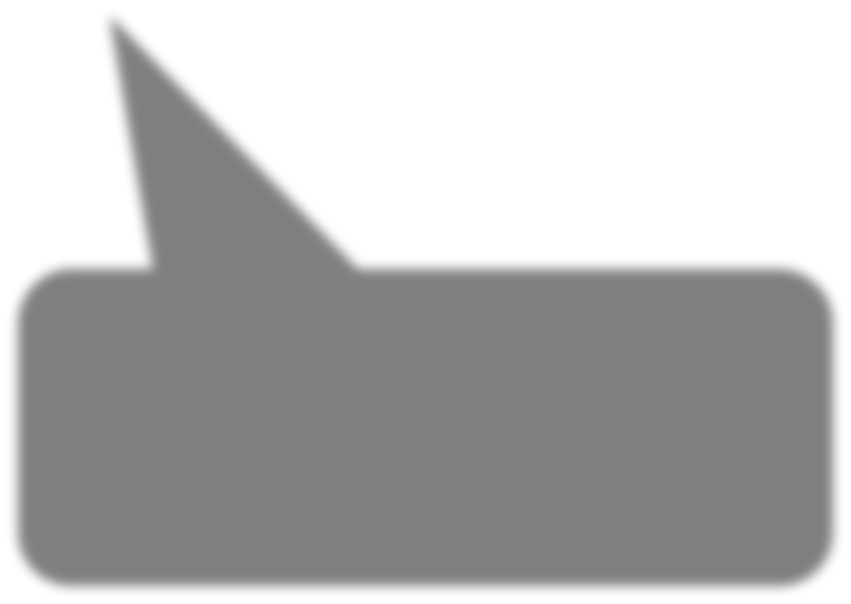
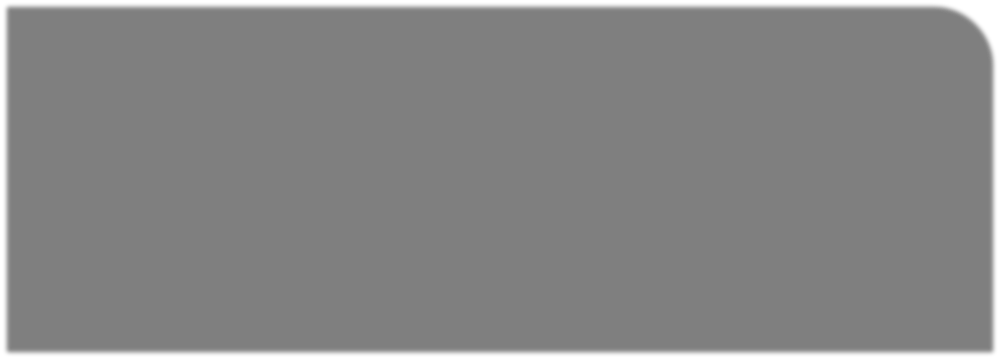
input('Dime tu nombre: ')

nombre =

edad = int(input('¿Cuántos años tienes? '))

altura = float(input('¿Cuántos metros mides? ')) print(f'¡Hola, {nombre}!')

print(f'Tienes {edad} años y mides {altura} metros')



**persona.py**

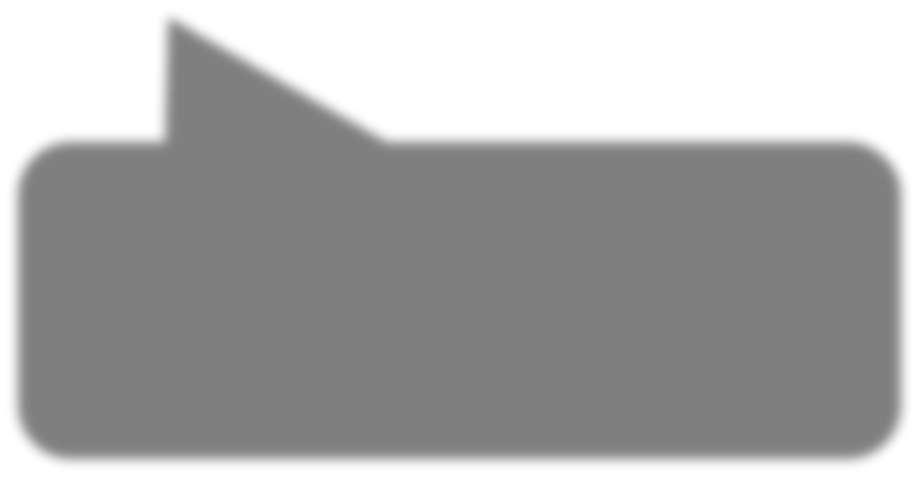
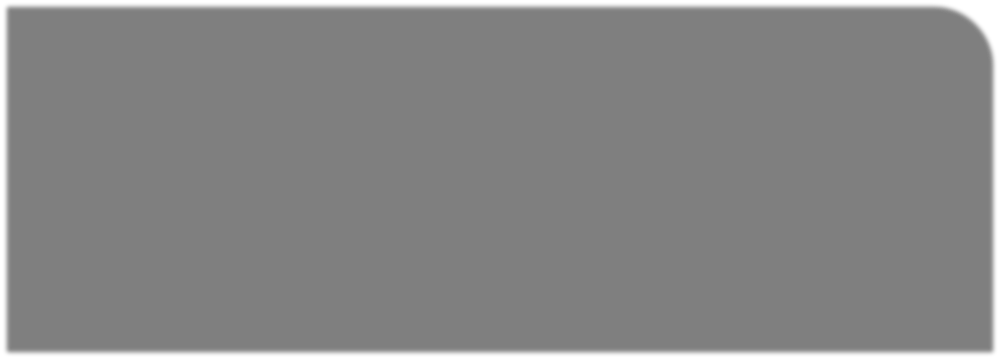
nombre = input('Dime tu nombre: ') edad =

int(input('¿Cuántos años tienes? '))

altura = float(input('¿Cuántos metros mides? ')) print(f'¡Hola, {nombre}!')

print(f'Tienes {edad} años y mides {altuPraa}ra mleeetrroesn'te)ros,

## se combina con int



**persona.py**

nombre = input('Dime tu nombre: ')

edad = int(input('¿Cuántos años tienes? ')) altura =

float(input('¿Cuántos metros mides? '))

print(f'¡Hola, {nombre}!')

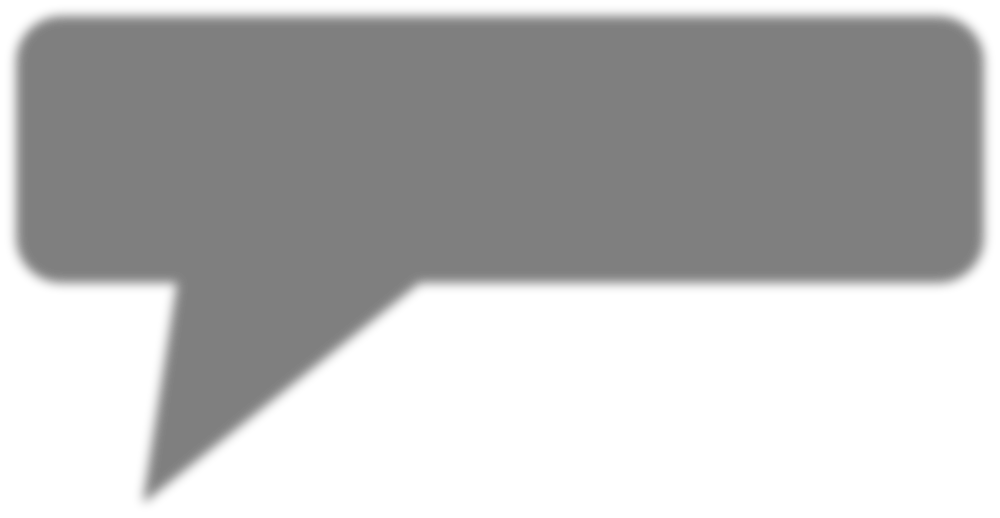
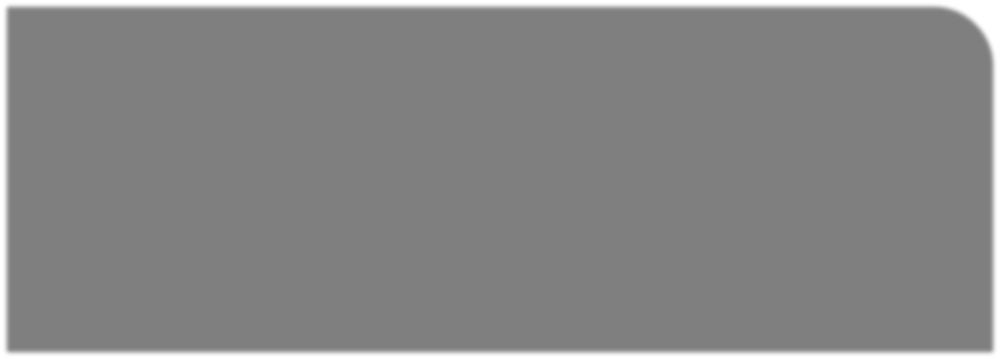
print(f'Tienes {edad} años y mides {altPuarraa}lemeertfrlootsa'n)tes, se

combina con float

**millas.py**

# Entrada de datos

millas = float(input('Introduce laPsodmeimlloassi:nd'ic)a)r varios



# Cálculos

km = millas \* 1.609 # Mostrar resultados

print('Equivale a', km, 'kilómetros')

## datos separados por comas

**millas.py**

# Entrada de datos

millas = float(input('LIanftriondicuicael plearms

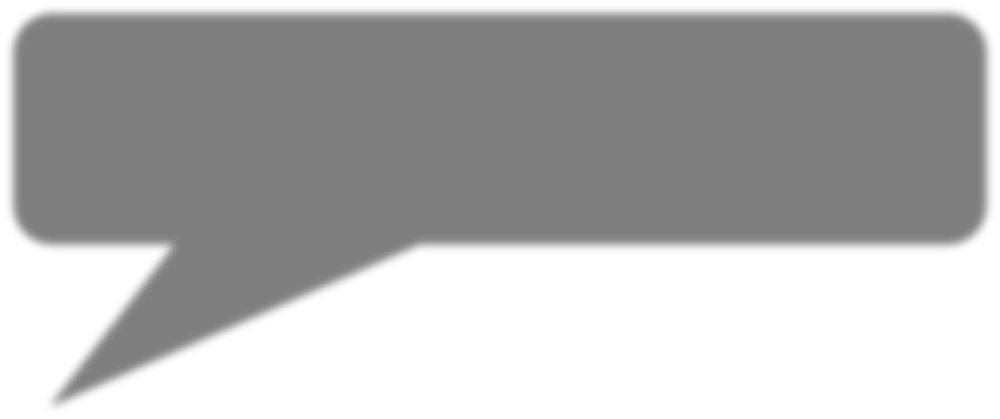
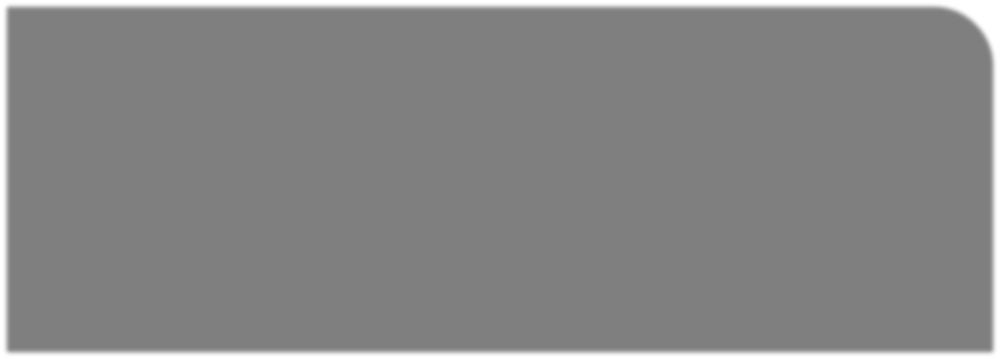
imteilqluaes:los')d)atos

# Cálculos

km = millas \* 1.609 # Mostrar resultados

## entre {} se sustituyan por su valor

print(f'Equivale a {km} kilómetros')



**millas.py**

# Entrada de datos

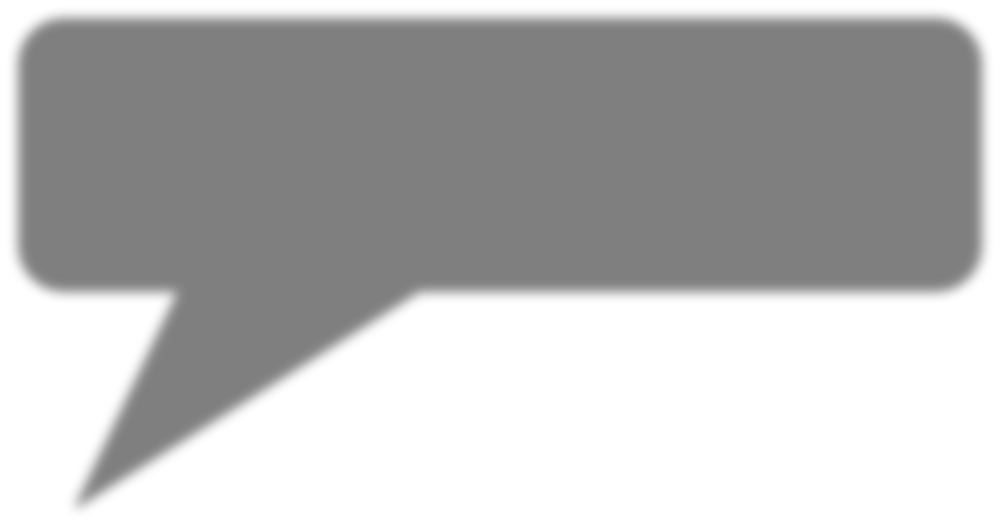
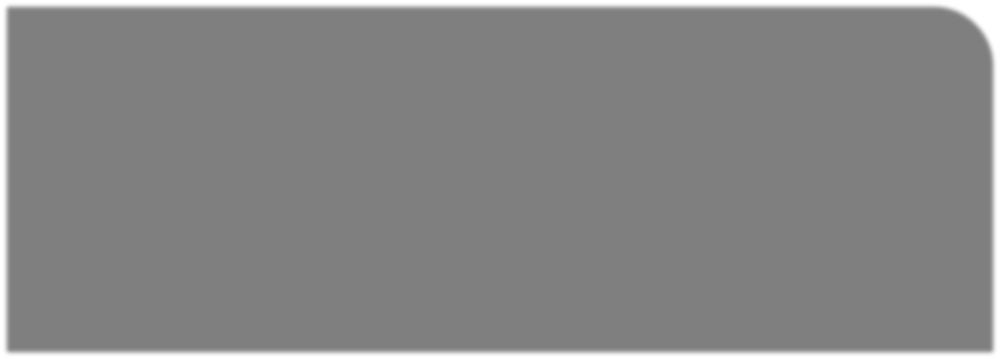
millas = float(input('IntrEol dreuscueltlaadso (mfiloltlaanst:e)'s)e)

# Cálculos

km = millas \* 1.609 # Mostrar resultados

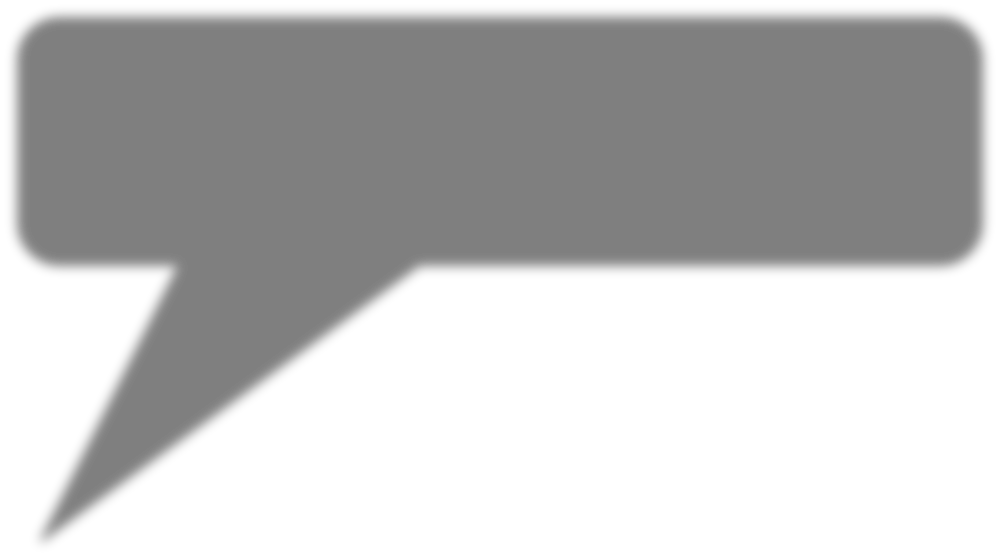
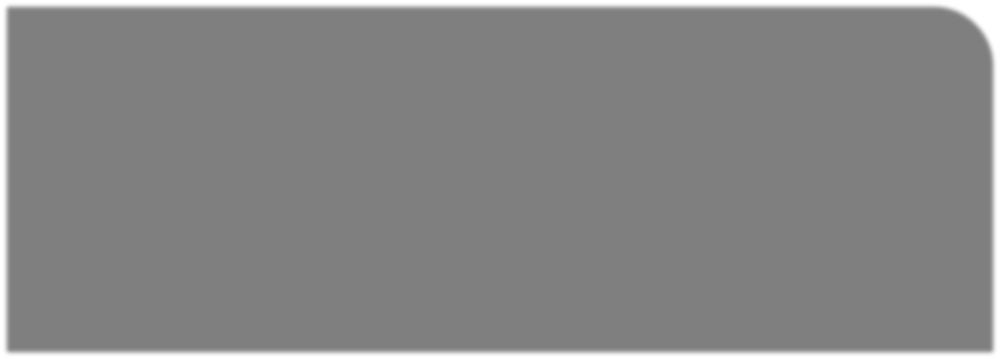
## muestra con 2 decimales

print(f'Equivale a



{km:0.2f}

kilómetros')



## **millas.py** Si incluimos un cálculo, se muestra su resultado

# Entrada de datos

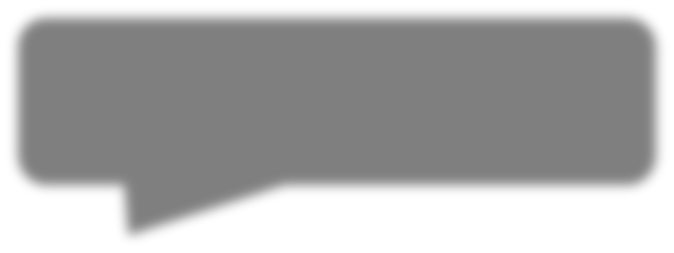
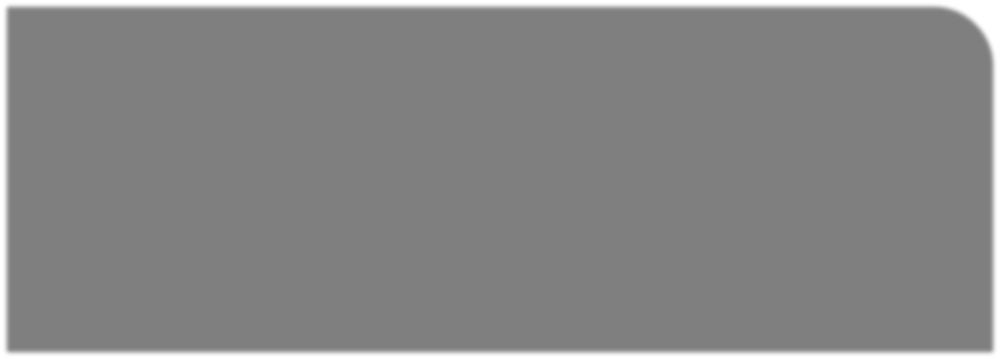
millas = float(input('Introduce las millas: ')) # Cálculos y mostrar resultados

{millas \* 1.609}

print(f'Equivale a kilómetros')

**desglose.py**

¿Datos de entrada?



= int(input( 'Introduce una cantidad de segundos: ')) horas = total\_segundos // 3600

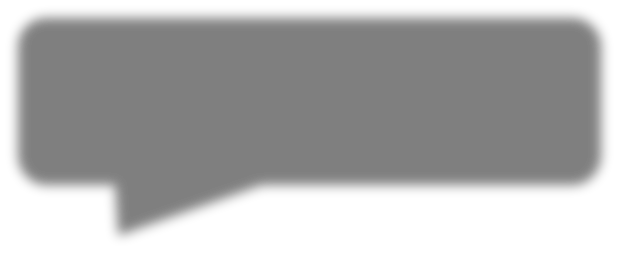
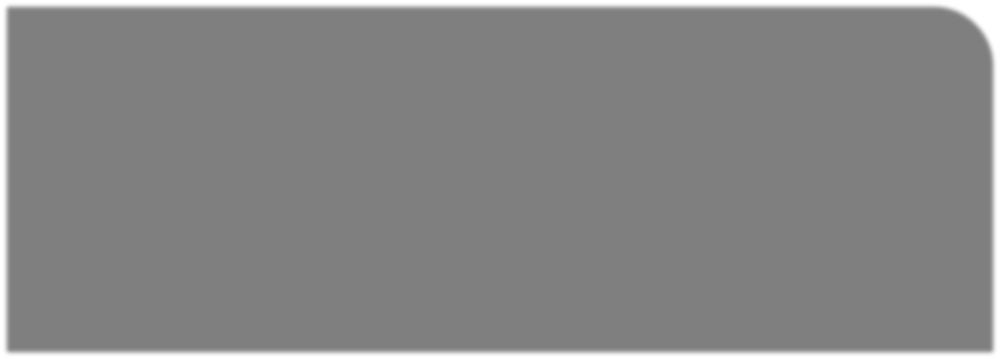
total\_segundos

resto\_horas = total\_segundos % 3600 minutos = resto\_horas // 60 segundos = resto\_horas % 60

print(f'Son {horas} horas, {minutos} minutos y {segundos} segundos ')

**desglose.py**

¿Datos de salida?



total\_segundos = int(input( 'Introduce una cantidad de segundos: '))

= total\_segundos // 3600 resto\_horas = total\_segundos % 3600

minutos

horas

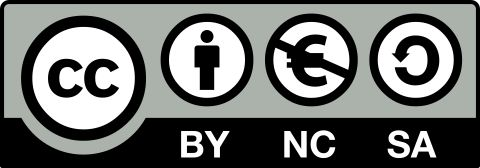
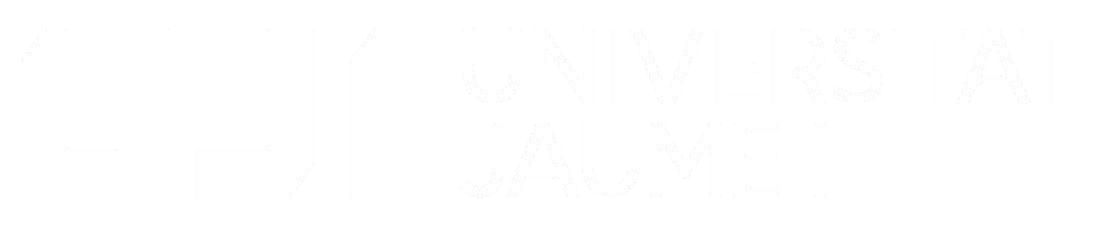
= resto\_horas // 60

= resto\_horas % 60

segundos

print(f'Son {horas} horas, {minutos} minutos y {segundos} segundos ')

# Isabel Gracia, Pedro García-Sevilla, Angeles López [gracia@uji.es,](mailto:gracia@uji.es) [pgarcia@uji.es,](mailto:pgarcia@uji.es) [lopeza@uji.es](mailto:lopeza@uji.es)

**#ProDigital**