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: 2.5Dato de entradaEquivale 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, pgarcia@uji.es, lopeza@uji.es

**#ProDigital**