



Ejercicios

- Calcule el área de un triángulo
- El usuario deberá ingresar una cantidad en dólares, su script debe convertirlos a colones.
- El usuario deberá ingresar una cantidad en colones, su script debe convertirlos a dólares.
- El usuario deberá ingresar la distancia de su destino y la velocidad en la que viaja, su script debe calcular el tiempo en el que llegará a su destino.



Ejercicio 1

```
T2_Ejercicio1.py X
Tareas > T2_Ejercicio1.py > ...
1 #Calcular el área de un triángulo
2
3 base = float(input("Ingrese la base del triángulo: "))
4 altura = float(input("Ingrese la altura del triángulo: "))
5
6 area = round((base*altura)/2,2)
7
8 print("El area del triángulo es: {}".format(area))
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL 2: Python

Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma <https://aka.ms/pscore6>

PS D:\Documentos\PythonProjects> & C:/Python39/python.exe d:/Documentos/PythonProjects/Tareas/T2_Ejercicio1.py
Ingrese la base del triángulo: 4
Ingrese la altura del triángulo: 8
El area del triángulo es: 16.0

Ejercicio 2

```
T2_Ejercicio2.py X
Tareas > T2_Ejercicio2.py > ...
1 cantidadDolares = float(input("Ingrese la cantidad en dólares: "))
2
3 cantidadColones = round(cantidadDolares*8.75,2)
4
5 print("{} en dólares equivale a {} colones".format(cantidadDolares,cantidadColones))
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL 2: Python

Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma <https://aka.ms/pscore6>

PS D:\Documentos\PythonProjects> & C:/Python39/python.exe d:/Documentos/PythonProjects/Tareas/T2_Ejercicio2.py
Ingrese la cantidad en dólares: 5
5.0 en dólares equivale a 43.75 colones
PS D:\Documentos\PythonProjects> █

Ejercicio 3

```
T2_Ejercicio3.py X
Tareas > T2_Ejercicio3.py > ...
1 cantidadColones = float(input("Ingrese la cantidad en colones: "))
2
3 cantidadDolares = round(cantidadColones/8.75,2)
4
5 print("{} en colones equivale a {} dólares".format(cantidadColones,cantidadDolares))

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL 2: Python
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6

PS D:\Documentos\PhythonProjects> & C:/Python39/python.exe d:/Documentos/PhythonProjects/Tareas/T2_Ejercicio3.py
Ingrese la cantidad en colones: 43.75
43.75 en colones equivale a 5.0 dólares
```

Ejercicio 4

```
T2_Ejercicio4.py X
Tareas > T2_Ejercicio4.py > ...
1
2 distancia = float(input("Ingrese la distancia: "))
3 velocidad = float(input("Ingrese la velocidad: "))
4
5 tiempo = round(distancia/velocidad,2)
6
7 print("El tiempo en llegar a destino es: {}".format(tiempo))

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL 2: Python
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6

PS D:\Documentos\PhythonProjects> & C:/Python39/python.exe d:/Documentos/PhythonProjects/Tareas/T2_Ejercicio4.py
Ingrese la distancia: 120
Ingrese la velocidad: 45
El tiempo en llegar a destino es: 2.67
PS D:\Documentos\PhythonProjects>
```