**Realiza los siguientes ejercicios Fáciles en Python.**

|  |
| --- |
| Programa que acepte 2 números y muestre el resultado de la suma |
| Programa que acepte un numero e indique si este es par |
| Programa que acepte una base y altura de un triángulo, calcule el área |
| Programa que acepte ABC, encuentre a x1 y x2 usando la fórmula de ecuaciones de segundo grado. |
| Programa que acepte una cantidad de dinero, indique cuantos viajes se pueden hacer en la guagua de itla con ese dinero. |

**Programa que acepte 2 números y muestre el resultado de la suma**

print ("plus two numbers")

seekerX = float (input ("write a number"))

seekerY = float (input ("write other number"))

x = (seekerX)

y = (seekerY)

print (x + y)

Programa que acepte un numero e indique si este es par

# explication of the app

print("the function of the app, is for seeker pars numbers or impars numbers")

print ("this number is par?")

seeker = float(input("write a number"))

seeker = seeker %2

if seeker == 0:

    print("this number is par")

else:

    print('this number is not par')

Programa que acepte una base y altura de un triángulo, calcule el área

print ("area of the triangle")

print("write only numbers")

Base = float(input("write the base of your triangle"))

height = float(input("write de height of you triangle"))

# equation for seeker the area of the triangle

multiplication = Base \* height

division = multiplication / 2

print(division)

Programa que acepte ABC, encuentre a x1 y x2 usando la fórmula de ecuaciones de segundo grado.

Programa que acepte una cantidad de dinero, indique cuantos viajes se pueden hacer en la guagua de itla con ese dinero.

money = float(input("insert the money..."))

cost = money

numeroViajes = cost / 50

if numeroViajes < 1:

    print('no puedes viajar con esta cantidad')

if numeroViajes < 2:

    print ('puedes costear ' + str(int(numeroViajes)) + ' viaje')

else :

   print('puedes costear ' + str(int(numeroViajes)) + ' viajes')