Printar string:

texto = "bom dia"

print(texto)

Somar dois numeros:

def somar(x,y):

    return x + y

primeiro = float(input("primeiro numero: "))

segundo = float(input("segundo numero: "))

print(somar(primeiro, segundo))

Verificar se é maior de idade:

def maior\_de\_idade(idade):

    if idade >= 18:

        return "maior de idade"

    else:

        return "menor de idade"

idade = float(input("digite sua idade: "))

print(maior\_de\_idade(idade))

Comida favorita em um dicionário:

comida\_favorita = {

    "daniel": "hamburger",

    "diego": "pizza",

    "isadora":"churrasco"

}

nome = str(input('comida favorita do: ')).lower()

if nome not in comida\_favorita.keys():

    print("não tem essa pessoa")

else:

    print(comida\_favorita[nome])

Calcular valor total com taxas:

v = float(input('qual o valor do emprestimo? '))  
i = float(input('qual a taxa de juros? (em porcentagem) '))/100  
t = int(input('prazo em meses do pagamento: '))  
vtotal = v\*(1+i)\*\*t  
print(f'o valor total é : {vtotal}')

Celsius para Fahrenheit:

f = float(input('digite a temperatura em Fahrenheit: '))  
c = (5\*(f-32))/9  
print(f'{f}°F em Celsius é {c}°C ')

Verificar pontuação

nota1= float(input('digite sua primeira nota: '))  
nota2 = float(input('digite sua segunda nota: '))  
media = (nota2 + nota1) / 2  
if 9.5 > media >= 7:  
 print('Aprovado')  
elif media < 7:  
 print('Reprovado')  
else:  
 print('Aprovado com Distinção')

Casas de uma matriz

import numpy as np

matriz = np.array([

    [1,2,3],

    [4,5,6],

    [7,8,9]

])

linha = int(input("Linha: "))

coluna = int(input("coluna"))

print(matriz[linha-1, coluna-1])

Matriz Transposta

import numpy as np

matriz = np.array([

    [1,2,3],

    [4,5,6],

    [7,8,9]

])

transposta = np.transpose(matriz)

print("transposta: ")

print(transposta)

Raiz de um numero

import math

def raiz(numero):

    return math.sqrt(numero)

num = float(input("digite um numero: "))

print("sua raiz é:", raiz(num))