Bài 1/

1/

import math

r= float(input("Nhập bán kính hình tròn : "))

print ("Dien tich hinh tron với bán kính = "+ str(r)+ " là  45"+ str(math.pi\*r\*\*2))

print("Twinkle, twinkle, little star,\n \tHow I wonder what you are! \n \t \tUp above the world so high, \n \t \tLike a diamond in the sky. \nTwinkle, twinkle, little star, \n \tHow I wonder what you are")

import sys

print("Python version")

print(sys.version\_info)

print(sys.version)

import datetime

print ("Date and time")

now= datetime.datetime.now()

print (now.strftime("%Y-%m-%d  %H-%M-%S"))

first=input(print ("Nhập họ của bạn :f"))

last= input(print ("Nhập tên của bạn: "))

print (" Đảo ngươc: " + str(last) +str (first))

values= input("Nhập giá trị số: ")

list = values.split(",")

tuple = tuple(list)

print ('List : ',list)

print ('Tuple',tuple)

color\_list=["Red","Green","White","Black"]

print(color\_list[0],color\_list[-1])

2/

1/

a = int (input("Nhap a: "))

b = int (input("Nhap b: "))

print (" Câu a (a+b) có giá trị = " + str(a+b))

print (" Câu b (a/b) có giá trị = " + str(a/b))

print (" Câu c (a^b) có giá trị = " + str(a\*\*b))

3/

import math

def kiem\_tra\_so\_nguyen\_to(n):

    if n==1:

        return False

    #Sử dụng vòng lặp for để duyệt các số từ số 2 đến căn bậc hai của n

    for i in range(2,int(math.sqrt(n))+1):

        #Kiểm tra tính chia hết

        if n%i  == 0:

            return False

    return True

def Liet\_Ke\_So\_Nguyen\_To(a,b):

    for i in range(a,b+1):

        if kiem\_tra\_so\_nguyen\_to(i):

            print (i,end=' ')

# Khối lệnh có thể phát sinh lỗi

try:

    #Nhập hai số từ bàn phím

    a=int(input ("Nhập số a = "))

    b=int(input ("Nhập số b = "))

    #Sử dụng cấu trúc rẻ nhánh xủ lý các trường hợp:

    if a<0 or b<0:

        print("Vui lòng nhập số tự nhiên!")

    elif a>b:

        print(" Số thứ nhất lớn hơn số thứ hai vui lòng nhập lại")

    else:

        Liet\_Ke\_So\_Nguyen\_To(a,b)

except:

     print ("Định dạng không hợp lệ")

4/