Phan Nguyễn Anh Khoa 221121514115 (nhóm trưởng) 33,33%

Nguyễn Hoàng Anh Tuấn 221121514141 33,33%

Đỗ Văn Vũ 221121514144 33,33%

1

a=int(input("a= "))

b=int(input("b= "))

if b!=0 :

    print ('tổng:',a+b,'hiệu:',a-b,'tích:',a\*b,'thương:',a/b)

else :

    print('tổng:',a+b,'hiệu:',a-b,'tích:',a\*b)

    print("phép toán a/b lỗi :b=0")

2

a=int(input("a= "))

b=int(input("b= "))

if a==0:

    if b==0:

        print ('PTVSN')

    else :

        print('PTVN')

else :

    print ('PT có nghiệm là',-b/a)

3

import math

a=int(input("a= "))

b=int(input("b= "))

c=int(input("c= "))

if a==0:

    if b==0:

        if c==0:

            print ('PTVSN')

        else :

            print('PTVN')

    else :

        print('PT có nghiệm là',-b/c)

else :

    delta= b\*b -4\*a\*c

    if delta >0 :

        print ('PT có 2 nghiệm pb:',(-b+math.sqrt(delta))/(2\*a),'và',(-b-math.sqrt(delta))/(2\*a))

    elif delta==0:

        print('PT có nghiệm kép:',-b/2\*a)

    else :

        print('PTVN')

4

n=int(input('n= '))

L=[]

for i in range(2,n+1) :

    for j in range(2,i) :

        if i%j == 0:

            break

    else :

        L.append(i)

print(\*L)

5

n=int(input('n= '))

L=[]

for i in range (2,n+1):

    Ln=[]

    for j in range (1,i):

       if i%j==0:

           Ln.append(j)

    if sum(Ln)==i:

        L.append(i)

print(\*L)

6

n=int(input('n= '))

L=[]

for i in range(0,n):

   L.append(float(input()))

max=L[0]

for i in range(len(L)):

    if L[i] > max:

        max=L[i]

print('Số lớn nhất là',max)

7

n=int(input())

tich=1

for i in range(1,n+1):

    tich\*=i

print(str(n)+'!=',tich)

8

from fractions import \*

a=Fraction(int(input()),int(input()))

b=Fraction(int(input()),int(input()))

print(a+b)