ĐỀ CƯƠNG TIN HỌC 10 – GIỮA HK2

**Bài 1 # tinh dien tich va cv hinh chu nhat khi nhập vào chiều dài, chiều rộng tùy ý.**

cr=float(input("nhap chieu rong"))

cd=float(input("nhap chieu dai"))

s=cd\*cr

p=(cd+cr)\*2

print("dien tich la ",round(s,1))

print("chu vi la ",round(p,1))

**Bài 2:** **tinh dien tich va cv hinh vuông khi nhập vào cạnh tùy ý.**

***Tương tự bài 1***

**Bài 3 hoán đổi giá trị của 2 biến nhập từ bàn phím**

# nhap vao 2 so hoan doi cho nhau

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

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

tam=a

a=b

b=tam

print("a=",a)

print("b=",b)

**Bài 4 Tim số lớn nhất trong 2 số**

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

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

if a >b :

 print ( "so lon nhat",a )

if a==b:

 print ("hai so bang nhau")

else:

 print ("so lon nhat la",b)

**Bài 5 # tim số lớn nhất trong 3 số**

print("nhap vao 3 so")

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

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

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

max=a

if b>max :

 max=b

if c>max :

 max=c

print("so lon nhat la ",max)

**Bài 6 # giai pt bac 1 bang pp câu lệnh rẻ nhánh và dung ham**

a = float(input('Nhập hệ số a = '))

b = float(input('Nhập hệ số b = '))

if a != 0 :

 print('PT có 1 nghiệm x = ',-b/a)

else :

 if b == 0:

 print('PT vô số nghiệm')

 else :

 print('PT vô nghiệm')

**Bài 7 tuổi**

nams=int(input("nhap vao nam sinh"))

tuoi=2023-nams

print("tuoi = ",tuoi)

**Bài 8 : 2 bài VẬN DỤNG trang 104 Sách Giáo khoa Tin học 10.**