Nguyễn Minh Quang – D13CNPM7 – 18810310667

**Bài 3.1:**

from operator import itemgetter, attrgetter

l = []

while True:

    s = input()

    if not s:

       break

    l.append(tuple(s.split(",")))

print (sorted(l, key=itemgetter(0,1,2)))

**Bài 3.2:**

def SumFunction(number1, number2):

    return number1+number2

print (SumFunction(9,12))

def printValue(n):

    print (str(n))

printValue(5)

**Bài 3.3:**

def printValue(s1,s2):

    print (int(s1)+int(s2))

printValue("4","6")

**Bài 3.4:**

def checkValue(n):

    if n%2 == 0:

        print ("Đây là một số chẵn")

    else:

        print ("Đây là một số lẻ")

checkValue(8)

**Bài 3.5:**

def printDict():

    d=dict()

    d[1]=1

    d[2]=2\*\*2

    d[3]=3\*\*2

    print (d)

printDict()

**Bài 3.6:**

def printDict():

    d=dict()

    for i in range(1,21):

       d[i]=i\*\*2

    print (d)

printDict()

**Bài 3.7:**

n=int(input("Nhập vào số key\_value:"))

d=dict()

for i in range(0,n):

    key = input('key: ')

    d[key] = int(input('Value: '))

print (d)

dl={}

for i in sorted(d,key=d.get,reverse=True):

    dl[i]=d[i]

print(dl)

dem=0

for i in dl.values():

    dem+=1

    if dem<=3:

        print(i)

    else:

        break

**Bài 3.8:**