**Bài Tập 1: Viết chương trình máy tính nhập 2 số và phép toán từ bàn phím và tính ra kết quả và in ra màn hình:**

Kiến thức cần có:

1. Dùng hàm input để nhập 2 số và phép toán (+ - \* /) từ bàn phím
2. Import module operator để lấy các hàm cộng trừ nhân chia cần có “import operator”
3. Kiểu dictionary để lưu tương ứng kí tự + - \* / cho các hàm add, sub, mul, div từ module operator
4. Vòng lặp while để người dùng không cần nhập lại chương trình

import operator

pheptinh={

    "+": operator.add,

    "-": operator.sub,

    "\*": operator.mul,

    "/": operator.truediv}

while(True):

  so1 = input("Nhập số thứ nhất: ")

  so2 = input("Nhập số thứ hai: ")

  nhapdung = False

  while(not nhapdung):

    dau = input("Nhập phép tính: ")

    try:

      nhapdung = True

      ketqua = pheptinh[dau](int(so1), int(so2))

    except:

      print ("Sai phép tính, nhập lại")

      nhapdung = False

  print("Kết quả phép tính", dau, "số 1 và số 2 là: ", ketqua)

**Bài Tập 2: Tìm tất cả các số chia hết cho 7 nhưng không chia hết cho 8 bằng python. từ 1-99. Kết quả in thành chuỗi trên một dòng, cách nhau dấu phẩy.**

Kiến thức cần có:

1. Vòng lặp

2. Phép modulo

3. if else

4. Kiểu str

5. Hàm print

'''Tìm tất cả các số chia hết cho 7 nhưng không chia hết cho 8 bằng python.

từ 1-99. Kết quả in thành chuỗi trên một dòng, cách nhau dấu phẩy.

Kiến thức cần có:

1. Vòng lặp for

2. Phép modulo

3. if else condition

4. str

4. Hàm Print

'''

*#Cách 1*

j=''

for i in range (1, 99):

  if ((i%7 == 0) and (i%8 != 0)):

    if (i == 7):

      j += str(i)

    else:

      j += ", " + str(i)

print (j)

*#Cách 2*

k=[]

for i in range (1, 99):

  if ((i%7 == 0) and (i%8!=0)):

    k.append(str(i))

print (', '.join(k))