**Day 1 assignment**

a=int(input("enter a value:"))

b=int(input("enter b value:"))

c=a+b

print("Addition is : ",c)

c=a-b

print("subtraction is: ",c)

c=a\*b

print("product is: ",c)

c=a/b

print("division is: ",c)

**Day 2 assignment**

import random

maxTicketsAvalibale = int(input("Enter the maximum tickets avaiable "))

participants = []

for temp in range(maxTicketsAvalibale):

  st = "Ënter the participant name - "+ str(temp + 1) + " - "

  name = input(st)

  participants.append(name)

print("All our participants - ",participants)

n = random.randint(0,maxTicketsAvalibale-1)

print("Winner of the lottery - ",participants[n])