1)Solution - if \_\_name\_\_ == '\_\_main\_\_':

    x = int(input())

    y = int(input())

    z = int(input())

    n = int(input())

l=([[a,b,c] for a in range(x+1) for b in range(y+1) for c in range(z+1) if a + b + c != n ])

print(l)

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

2)

if \_\_name\_\_ == '\_\_main\_\_':

    n = int(input())

    student\_marks = {}

    for \_ in range(n):

        name, \*line = input().split()

        scores = list(map(float, line))

        student\_marks[name] = scores

    query\_name = input()

    for i,j in student\_marks.items():

        if query\_name == i:

            sum = 0

            count = 0

            for k in j:

                sum += k

                count += 1

            average = sum/count

            print("{:.2f}".format(average))

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

3) Solution—

for i in range(1,int(input())): #More than 2 lines will result in 0 score. Do not leave a blank line also

    print([0, 1, 22, 333, 4444, 55555, 666666, 7777777, 88888888, 999999999][i])

Graphical user interface, text

Description automatically generated