

27

Имеется набор данных, состоящий из пар положительных целых чисел. Необходимо выбрать из каждой пары ровно одно число так, чтобы сумма всех выбранных чисел не делилась на 5 и при этом была максимально возможной. Если получить требуемую сумму невозможно, в качестве ответа нужно выдать 0.

Программа должна напечатать одно число — максимально возможную сумму, соответствующую условиям задачи (или 0, если такую сумму получить нельзя).

Даны два входных файла (файл *A* и файл *B*), каждый из которых содержит в первой строке число N ($1 \leq N \leq 100\ 000$). Каждая из следующих N строк содержит два натуральных числа, не превышающих 10 000.

В ответ запишите два числа через пробел: первое – число, полученное из первого файла, второе - из второго.

Ответ: 553 662952273.

```
file=open("27 - B.txt", "r")
flag=0
summ=0
temp=9999999999999999
9
for content in file:
    if flag==0:
        N=int(content[:-1])
        flag=1
    else:
        ms=list(map(int,content[:-1].split()))
        ms.sort()
        summ+=ms[1]
        if
            ms[1]-ms[0]<temp and
            (ms[1]-ms[0])%5!=0:
                temp=ms[1]-ms[0]
                print(summ)
            if summ%5!=0:
                print(summ)
            else:
                print(summ-temp)
```