

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 10 и при этом была минимально 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).

Описание входных и выходных данных.

Даны два входных файла (файл 27-А и файл 27-В). В первой строке файла задаётся количество чисел N ($1 \leq N \leq 100\,000$). В каждой из последующих N строк записаны два натуральных числа, не превышающих 10 000.

В качестве результата программа должна вывести два числа: первое – число, полученное из первого файла, второе - из второго.

Пример организации исходных данных во входном файле:

```
6
1 8
2 3
5 15
2 3
1 2
8 9
```

Пример выходных данных для приведённого выше примера входных данных:

```
19
```

В ответе запишите два числа через пробел: ПЕРВОЕ – число, полученное из первого файла; ВТОРОЕ – число, полученное из второго файла.

Ответ: 217 332245487.

```
file=open("27-B.txt","r")
flag=0
temp=999999999999999999
summ=0
for content in file:
    if flag==0:
        n=int(content[:-1])
        flag=1
    else:
        ab=list(map(int,content[:-1].split()))
        ab.sort()
        summ+=ab[0]
        dif=ab[1]-ab[0]
        if dif<temp and dif%10!=0:
            temp=dif
print(summ)
print(temp)
if summ%10!=0:
    print(summ)
else:
    print(summ+temp)
```