

# Задание тяжёлой СЛОЖНОСТИ

Бажанов Иван

<https://vk.com/panorin>

# Жители гор Пахмуджо и Вансвафин

- Жители гор Пахмуджо и Вансвафин взяли по одному мешку, и разложили перед собой бумажки. Они складывали бумажки с цифрами в мешочки, пометив при этом 8 – ой листочек краской. После они вытащили из мешочка бумажки, убрали помеченные бумажки и посчитали номинал оставшихся бумажек. Определите кто из жителей гор победил, набрав больший номинал , и какой номинал у его помеченной бумажки. Для данного задания советуем написать программу.

*В приложении находятся два текстовых документа, где “pah.txt” – список в каком порядке и какие бумажки брал Пахмуджо, а в “van.txt” Вансвафин – соответственно.*

# Ответ

- 100590 99

```
pah1 = open('pah.txt')
van1 = open('van.txt')
pah = [int(x) for x in pah1]
van = [int(x) for x in van1]
p = pah[7]
v = van[7]
sumpa = sum(pah) - p
sumva = sum(van) - v
if sumpa > sumva:
    print(sumpa, p)
else:
    print(sumva, v)
```