

**Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.**

26

Системный администратор раз в неделю создаёт архив пользовательских файлов. Однако объём диска, куда он помещает архив, может быть меньше, чем суммарный объём архивируемых файлов.

Администратор хочет сэкономить место на диске для хранения архивов. Из-за этого он выбирает 10 наименьших по объёму архивов и удаляет их. Тем самым сэкономив место на диске.

Известно, какой объём занимает файл каждого пользователя.

По заданной информации об объёме файлов пользователей, определите сэкономленное администратором место.

Входные данные.

В первой строке входного файла находится число  $N$  – количество пользователей (натуральное число большее 10, не превышающее 1000000). В следующих  $N$  строках находятся значения объёмов файлов каждого пользователя (все числа натуральные, не превышающие 100), каждое в отдельной строке.

Запишите в ответе одно число: сэкономленное администратором место.

15

Ответ: \_\_\_\_\_.

```
f = open('26.txt')
contents = f.readlines()
for i in range(len(contents)):
    contents[i] = int(contents[i][::-1])
n = contents[0]
contents.pop(0)
print(n)
```

```
contents = sorted(contents)
s = 0
print(contents)
for i in range(10):
    s += contents[0]
    contents.pop(0)
print(contents)
print(s)
```