

17

Рассматривается множество целых чисел, принадлежащих числовому отрезку $[4221; 17523]$, которые в восьмеричной системе счисления оканчиваются на 6 и в четверичной системе счисления оканчиваются на 2.

Найдите сумму таких чисел и минимальное из них.

В ответе запишите два целых числа: сначала сумму, затем минимальное число.

Для выполнения этого задания можно написать программу или воспользоваться редактором электронных таблиц.

Ответ: 18076810 4222.

```
sum = 0
min = 10000
for num in range(4221, 17524):
    if num % 8 == 6 and num % 4 == 2:
        sum += num
        if num < min:
            min = num
print(sum, min)
```