

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.

```
i=4221
summ=0
while i<=17523:
    if i%8==6 and i%4==2:
        summ+=i
        print(i)
    i+=1
print(summ)
```