

17

Рассматривается множество целых чисел, принадлежащих числовому отрезку $[1024; 616521]$, которые в восьмеричной системе счисления оканчиваются 3, в троичной системе счисления оканчиваются на 0.

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: 7918843650 1035.

```
min_ = 1000000
sum_ = 0
for num in range(1024, 616522):
    if num % 8 == 3 and num % 3 == 0:
        if num < min_:
            min_ = num
        sum_ += num

print(sum_, min_)
```