Дан диапазон [1000000,1020000]. С каждым числом внутри диапазона происходят определенные махинации:

- 1. Все делители числа (само число и единица не учитываются) собираются в микро-группы, состоящие из 3 чисел. Микро-группы входят в состав одной большой группы делителей, разбиение происходит в порядке возрастания. Если какой-то группе не хватает членов, эта группа не учитывается.
 - Пример: делители числа 20 (2,4,5,10) собираются в микро-группы: (2,4,5), (10). Остается только первая микро-группа (2,4,5), так как во второй не хватает членов.
- 2. Все числа в малых группах суммируются, в состав большой группы теперь входят только суммы микро-групп. Число M самое большое число, входящее в состав группы. Пример: ((1,2,3), (4,5,6)) преобразуется в (6,14). Число M = 14.

Необходимо найти числа в диапазоне, для которых конечная группа содержит 63 элемента (записывать в первую клетку в порядке возрастания), а также наибольшие делители этих чисел (во вторую клетку напротив числа)

Ответ:

1004640	786968
1005480	787626
1008000	789600
1009800	791010
1015560	795522