

Дан диапазон [10000000,10025000]. Пусть M – количество делителей. Необходимо найти число с самым большим M .

Но не все так просто. Пусть делители, кратные 2, 3 или 5 являются мульти-делителями. Особенность мульти-делителей в том, что при наличии их у числа, каждый делитель увеличивает число делителей в 2, 3 или 5 раз соответственно. Делителями нельзя считать единицу и само число.

Если число является объединением мульти-делителей (например 10: $2 * 5$), оно выполняет роль мульти-делителей, входящих в его состав.

В ответе требуется записать число с максимальным количеством делителей (в первую клеточку), а также количество четных цифр в M для этого числа.

Ответ: 10024560 294

Посмотри решение в комментариях к программе, я не могу поместить его на 1 скриншот