Найди все целые числа в отрезке [10000000,20000000], все делители которых образуют между собой геометрическую прогрессию, содержащую не менее 5 членов.

В ответе напиши сами числа в порядке возрастания и знаменатель геометрической прогрессии для делителей (во сколько раз следующий член больше предыдущего)

12117361 59

1384584161

143489073

167772162

19487171 11

Медленное решение

Быстрое решение

```
#Если ученик попадется смышленый, он поймет, что от него требуются степени простых чисел.

#Если числа не будут простыми, то в нашу прогрессию будут добавлены лишние числа -

#Делители самих членов прогрессии, которые нам не нужны

#Делители самих членов прогрессии простоты, объяснял в прошлом способе решения

#Делители способе
```