

Назовём натуральное число подходящим, если у него больше 17 различных делителей (включая единицу и само число). Определите количество подходящих чисел, принадлежащих отрезку  $[30\,001; 70\,000]$ , а также наименьшее из таких чисел. В ответе запишите два целых числа: сначала количество, затем наименьшее число.