

Напишите программу, которая ищет среди целых чисел, принадлежащих числовому отрезку $[568\ 023; 569\ 230]$, число, имеющее максимальное количество различных натуральных делителей, если таких чисел несколько — найдите минимальное из них. Выведите на экран количество делителей такого числа и само число.

Например, в диапазоне $[2; 48]$ максимальное количество различных натуральных делителей имеет число 48, поэтому для этого диапазона вывод на экране должен содержать следующие значения:

10 48

Ответ:
