

Напишите программу, которая ищет среди целых чисел, принадлежащих числовому отрезку  $[120115; 120200]$ , число, имеющее максимальное количество различных натуральных делителей, если таких чисел несколько — найдите максимальное из них. Выведите на экран количество делителей такого числа и само число.

Например, в диапазоне  $[80; 90]$  максимальное количество различных натуральных делителей имеет число 90, поэтому для этого диапазона вывод на экране должна содержать следующие значения:

12 90

Ответ:
