

Наименьший натуральный делитель

Дано целое число, не меньшее 2. Выведите его наименьший натуральный делитель, отличный от 1.

Формат входных данных

Вводится целое положительное число.

Формат выходных данных

Выведите одно число - ответ на задачу.

Sample Input:

49

Sample Output:

7

Чтобы решить это задание откройте
<https://stepik.org/lesson/1057370/step/5>