

# НЕ ВЗАИМНО ПРОСТЫЕ ТРОЙКИ

Дано  $N$  различных чисел. Ваша задача определить какое количество троек из этого набора НЕ являются попарно взаимно простыми.

## Входные данные.

$N$  – количество чисел.

Далее следует последовательность из  $N$  чисел( $A[i]$ ).

$1 \leq N \leq 100, 2 \leq A[i] \leq 1000$

## Выходные данные.

Ans – ответ на задачу.

## Пример.

| <b>N</b> | <b>stdin</b>    | <b>stdout</b> |
|----------|-----------------|---------------|
| 1        | 5<br>2 4 7 14 9 | 58            |