

Задача 2. К-кратно

Иванчо отново е в клас. Този път учителката му по информатика е дала задача за отличен, а той, както всички ученици, иска да подобри успеха си. Сега Иванчо моли Вас да му помогнете със задачата, защото той има малки затруднения.

А ето го и условието. За две числа a и b Вашата програма трябва да отговаря на въпроса - колко е **К-тото** по големина общо кратно.

Вход: Първият ред на входния файл **kmul.in** ще съдържа две числа a и b , не по-големи от 10^6 . Втория ред ще съдържа едно число K , не по-голямо от 1000.

Изход: Изходния файл **kmul.out** съдържа едно число – **К-тото** по големина общо кратно на a и b .

TIME LIMIT – 2 sec

Забележка: Четенето от файл и печатането във файл става като добавите оператор за това. Можете да използвате оператор `freopen` като включите библиотека `fstream` и добавите следните два реда в началото на `main` функцията си:

```
freopen ("kmul.in", "r", stdin );
```

```
freopen ("kmul.out", "w" , stdout );
```

Пример:

| kmul.in | kmul.out |
|----------------|-----------------|
| 3 4 2 | 24 |