

# 1293. Эния

Ограничение времени: 1.0 секунды

Ограничение памяти: 64 МБ

Неспокойно сейчас на стапелях шестого дока межгалактического порта планеты Торна. Всего через месяц закончится реконструкция малого броненосущего корвета «Эния». И снова этому боевому кораблю и его доблестной команде предстоят тяжёлые бои за контроль над плутониевыми рудниками Сибелиуса. Работа не прекращается ни на секунду, лазерные сварочные аппараты работают круглые сутки. От непрерывной работы плавают шарниры роботов-ремонтников. Но задержаться нельзя ни на секунду.

И вот в этой суматохе обнаруживается, что термозащитные панели корвета вновь требуют срочной обработки сульфидом тория. Известно, что на обработку одного квадратного метра панели требуется 1 нанограмм сульфида. Всего необходимо обработать  $N$  прямоугольных панелей размером  $A$  на  $B$  метров. Вам необходимо как можно скорее подсчитать, сколько всего сульфида необходимо на обработку всех панелей «Энии». И не забудьте, что панели требуют обработки с обеих сторон.

## Исходные данные

Единственная строка содержит целые числа  $N$  ( $1 \leq N \leq 100$ ),  $A$  ( $1 \leq A \leq 100$ ),  $B$  ( $1 \leq B \leq 100$ ).

## Результат

Выведите вес необходимого для обработки сульфида тория в нанограммах.

## Пример

исходные данные	результат
5 2 3	60

**Автор задачи:** Ден Расковалов

**Источник задачи:** IX Открытое командное соревнование школьников по программированию (13.03.2004)