

## Борги

Назва вхідного файлу: `standard input`  
Назва вихідного файлу: `standard output`  
Ліміт часу: 1 second  
Ліміт використання пам'яті: 256 megabytes

В Аліси зараз  $a$  гривень. Вона пам'ятає, що Петрик винен їй  $b$  гривень, а Світлана винна їй ще  $c$  гривень. Проте Аліса винна Ромчику  $d$  гривень.

Якщо всі віддадуть борги, то скільки гривень буде в Аліси?

### Формат вхідних даних

Перший рядок містить одне ціле число  $a$  ( $1 \leq a \leq 100$ ) — кількість гривень, які є в Аліси.

Другий рядок містить одне ціле число  $b$  ( $1 \leq b \leq 100$ ) — кількість гривень, які винен Петрик Алісі.

Третій рядок містить одне ціле число  $c$  ( $1 \leq c \leq 100$ ) — кількість гривень, які винна Світлана Алісі.

Четвертий рядок містить одне ціле число  $d$  ( $1 \leq d \leq 100$ ) — кількість гривень, які винна Аліса Ромчику.

Гарантується, що в Аліси в кінці буде невід'ємна кількість гривень.

### Формат вихідних даних

Виведіть одне ціле число — відповідь на задачу.

### Приклади

standard input	standard output
5 2 3 4	6
7 4 4 15	0