

Задача А. Обратная сумма

Ограничение по времени: 1 сек

Ограничение по памяти: 256 Мб

Для каждого натурального числа X можно определить "развёрнутое" число $Rev(X)$ следующим образом:

1. Число X записывается в десятичной системе счисления, например: 1021400.
2. Первая цифра меняется местами с последней, вторая - с предпоследней, и так далее. В результате цифры в строке оказываются в обратном порядке, например: 0041201
3. Все нули, идущие в начале строки, стираются, например: 41201.
4. Получившееся число называется $Rev(X)$.

Например, если $X = 123$ то $Rev(X) = 321$ и если $X = 100$ то $Rev(X) = 1$.

Вам дано два целых чисел A и B подсчитайте $Rev(Rev(A) + Rev(B))$.

Формат входных данных

В единственной строке задано два целых чисел A и B ($1 \leq A, B \leq 10^3$).

Формат выходных данных

В единственной строке выведите ответ задачи.

Пример

Входные данные	Выходные данные
123 100	223
111 111	222
5 5	1
1000 1	2
456 789	1461

Пояснение к первому тесту

$Rev(123) = 321$, $Rev(100) = 1$,
 $Rev(321 + 1) = Rev(322) = 223$

Автор задачи: Сулайманов Эмил.