

Problem A. Sum 1

Input file: *standard input*
Output file: *standard output*
Time limit: 2 seconds
Memory limit: 256 mebibytes

Заданы два целых числа, найти их сумму.

Input

Числа задаются по одному на строку и по абсолютной величине не превышают $3.2 \cdot 10^4$.

Output

Выведите одно целое число — сумму заданных чисел.

Example

standard input	standard output
1	3
2	

Problem B. Sum 2

Input file: *standard input*
Output file: *standard output*
Time limit: 2 seconds
Memory limit: 256 mebibytes

Заданы несколько целых чисел, найти их сумму.

Input

Входной файл содержит не более, чем 40 целых чисел, по одному на строку. Числа по модулю не превышают $2 \cdot 10^7$.

Output

Выведите одно целое число — сумму заданных чисел.

Example

standard input	standard output
1	10
2	
3	
4	