

Ж. Сумма

ограничение по времени на тест: 1 секунда
ограничение по памяти на тест: 256 мегабайт
ввод: стандартный ввод
вывод: стандартный вывод

Найдите сумму целых чисел между заданными двумя включая их.

Входные данные

В первой строке вам даны два целых числа a и b ($|a|, |b| \leq 10^9$) — границы отрезка.

Выходные данные

Выведите единственное целое число — ответ на задачу.

Пример

входные данные	Скопировать
1 10	
выходные данные	Скопировать
55	