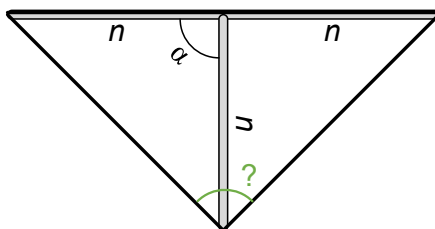


# Изгороди

Имя входного файла: стандартный ввод  
Имя выходного файла: стандартный вывод  
Ограничение по времени: 1 секунда  
Ограничение по памяти: 512 мегабайт

Фермер Джон прокопал прямолинейную канаву длиной  $2 \cdot n$  метров. Затем от середины канавы прокопал под углом  $\alpha$  к предыдущей короткую канаву длиной  $n$  метров, после чего соединил концы канав изгородями.

Найдите величину угла между изгородями у конца короткой канавы.



## Формат входных данных

Первая строка содержит одно целое число  $n$  ( $1 \leq n \leq 1000$ ). Вторая строка содержит целое число  $\alpha$  — величину угла между канавами в градусах ( $0 < \alpha < 180$ ).

## Формат выходных данных

Выведите одно целое число — величину угла у конца короткой канавы в градусах, округлённую до ближайшего целого числа.

## Пример

стандартный ввод	стандартный вывод
2 90	90