

Котлеты

На сковородку одновременно можно положить k котлет. Каждую котлету нужно с каждой стороны обжаривать 1 минуту непрерывно. За какое наименьшее время удастся поджарить с обеих сторон n котлет?

Формат входного файла

Вводятся 2 числа: n и k . Все числа не превосходят 32000.

Формат выходного файла

Выведите одно число – ответ на задачу.

Примеры

Входные данные	Выходные данные
3 2	3
5 4	3