

Дележ яблок

N школьников делят K яблок “поровну”, то есть так, чтобы количество яблок, доставшихся любым двум школьникам, отличалось бы не более, чем на 1.

Программа получает на вход числа N и K и должна вывести количество школьников, которым достанется яблок меньше, чем некоторым из их товарищей.

При решении этой задачи нельзя пользоваться условной инструкцией if и циклами.

Формат входного файла

В первой строке даны два целых числа N ($1 \leq N \leq 50$) и K ($1 \leq K \leq 50$).

Формат выходного файла

Выведите одно целое число: ответ на задачу.

Примеры

Входные данные	Выходные данные
7 30	5
7 28	0