

Большой удой

Имя входного файла: стандартный ввод
Имя выходного файла: стандартный вывод
Ограничение по времени: 1 секунда
Ограничение по памяти: 256 мегабайт

В финал соревнования по удою «Большой удой» прошли Архип и Бронислав. В течение раунда каждый надоил ведро молока (возможно, неполное), после чего результаты были записаны на листочек, а ведра с молоком были одновременно опрокинуты в большой чан. Отметка в чане показала, что суммарно было надоено L литров молока. Но только участники отвлеклись на вручение призов, как листочек с результатами съела коза.

Баба Надя, недавно приобретшая слуховой аппарат, заявила что может восстановить результаты на слух. По вековому опыту она знает, что молоко из ведра льется со скоростью 1 литр в секунду. А на слух она определила, что во время финала молоко лилось в течение T секунд. Помогите ответить на вопрос — на сколько литров победитель обогнал проигравшего?

Формат входных данных

В первой строке дано целое число L — количество литров молока, надоенного финалистами ($1 \leq L \leq 10^9$).

Во второй строке дано целое число T — время, в течение которого лилось молоко ($1 \leq T \leq 10^9$, $T \leq L < 2 \cdot T$).

Формат выходных данных

Выведите единственное целое число — разницу между количеством молока в литрах, надоенного финалистами.

Примеры

стандартный ввод	стандартный вывод
3 2	1
6 4	2
42 24	6