

Задача F2. Среда

За коледното парти Слончето Лони трябвало да измисли забавни главоблъсканици. Който успее да даде най-бързо верен отговор, получава награда. Неговата съученичка Нели, успяла да се добере до файла с главоблъсканиците и решила да се подготви за викторината. Една от задачите била следната: „Числото **S** се нарича „среда” на две числа **r1** и **r2**, ако **S = (r1+r2) : 2**. Ако са ви дадени числата **r1** и **s**, отгатнете **r2**.” Сега Нели ви моли да и помогнете като напишете програма **GUESS**, която решава задачата.

Вход:

От единствения ред на стандартния вход се въвеждат две цели числа **r1** и **s**, разделени с интервал.

Изход:

Програмата извежда на първия ред от стандартния изход едно цяло число – **r2**.

Ограничения:

$$0 < r1 < 1\ 000\ 000\ 000$$

$$0 < s < 2\ 000\ 000\ 000$$

Примери

Вход	Изход
11 15	19
4 3	2