Los Números de María

María vive en una calle completamente horizontal. Su escuela está ubicada en el primer local de la calle y este tiene el número **1.** María vive en la casa que tiene el número **N** (N > 1). Todos los locales tienen números sucesivos. Por ejemplo, las numeraciones de la calle son: 1 (la escuela), 2, 3, ..., N (la casa de María).

María siempre está distraida cuando camina de vuelta a casa. Sin embargo, si por casualidad de la vida ella lee el número del local por el cual está pasando (llamémosle **d**), ella se reactiva y anota rapidamente en su celular, el número de locales que se encuentran entre ese local y su casa. Al llegar a su casa, le da el número a su madre, la cual procede a jugarlo a la lotería.

Dado el número que lee María, imprime qué número ella le da a su madre para que juegue la lotería.

Entrada

En la primera línea de entrada habrán dos números **N** y **d** (1 < N <= 100, 1 <= d < N).

Salida

Imprime una sola línea: el número que María le da a su madre.

Ejemplo

Entrada:
5 2

Salida:
2

Entrada:
6 2

Salida:
3