

Довжина кільцевої автомобільної дороги, що проходить навколо міста Піца - 109 кілометрів. Байкер Бублик стартує з нульового кілометра дороги і їде зі швидкістю V кілометрів на годину. На якій позначці він зупиниться через t годин?

Вхідні дані

Програма отримує на вхід значення V і t . Якщо $V > 0$, то Бублик рухається в додатному напрямку по дорозі, якщо ж значення $V < 0$, то у від'ємному.

Вихідні дані

Програма повинна вивести ціле число від 0 до 108 - номер позначки, на якій зупиниться Бублик.

Приклади

вхідні дані
60
2
вихідні дані
11
вхідні дані
-1
1
вихідні дані
108