

# Divide the Pizza

Time Limit/Memory Limit: 1sec/256M

## Description

銅生可可喜歡邀朋友到他家吃披薩。

為了防止有人吃太多，他們立下了“每個人只能吃一樣多”這樣的規定。

但也因為這個規定，最後常常會多出一些無法平分的披薩。

請幫幫他們，在開吃披薩之前就告訴他們會多出幾片。

## Input Format

兩個整數  $m$  代表總人數、 $n$  代表披薩片數， $0 < m \leq n < 1,000,000$ 。

## Output Format

輸出他們吃到最後會多出幾片披薩。

## Sample Input/Output

Sample Input	Sample Output
5 8	3
3 12	0