

Treino na floresta



O Lobo Mau resolveu parar um pouco com as maldades, decidiu abrir uma academia de corrida e convidou Chapeuzinho Vermelho para ser sua sócia. Aproveitaram que a floresta já tinha uma estrada e fizeram uma pista circular para os treinos da academia.

Certo dia, Chapeuzinho precisou levar doces e bolos para sua vovozinha. Como todos sabem, ela mora longe, o caminho é deserto e o Lobo Mau mora ali por perto. Então, após visitar a vovozinha, ela convidou o Lobo para uma corrida pela pista da floresta e lá foi ela pela estrada a fora, já não tão sozinha.

Saiba que a pista circular tem tamanho de **'T' metros** e que eles pretendem correr **'X' metros**. Assim, calcule o ponto de término na pista do treinamento deles. Por exemplo, se a pista tem 1000 metros e eles fixaram o treinamento em 2200 metros, o ponto de término é 200.

Entrada

A entrada é composta por 2 inteiros, **'T' e 'X' ($1 \leq 'T', 'X' \leq 10000$)**, representando o tamanho da pista e a distância que pretendem correr no treinamento.

Saída

Na saída será apresentado o ponto de término do treinamento.

Entrada	Saída
200 20	20
100 1000	0
200 1100	100