
Sr. Guloso

X82116_en

Sr. Guloso, tio de João e Maria, gosta de comer churrasco enquanto as crianças brincam. Geralmente, ele leva m minutos para comer um filé de carne. Às vezes, ele também come frango e leva n minutos para terminar um filé.

Dados t minutos, descubra quantos filés inteiros o Sr. Guloso consegue comer, sem perder tempo. Se ele não consegue comer um filé inteiro, ele toma cerveja.

Input

A entrada consiste em vários casos de teste. Cada caso de teste é composto por três inteiros m, n, t ($0 \leq m, n, t \leq 10000$). A entrada termina com EOF.

Output

Para cada caso de teste, imprima uma linha com a quantidade máxima de filés que o Sr. Guloso consegue comer, sem tomar cerveja. Se ele tiver que tomar cerveja, imprima o tempo que ele passa bebendo, separado por um espaço em branco.

Problem information

Author : Carlos de Salles, DEINF/UFMA

Generation : 2018-11-12 19:35:02

© *Jutge.org*, 2006–2018.

<https://jutge.org>