

Problema A. Divisão Inteira e seu Resto

Arquivo-fonte: `divresto.c` ou `divresto.cpp`

Faça um programa que calcule a divisão inteira entre dois números inteiros e também o seu resto.

Entrada

A entrada terá apenas um caso de teste.

O caso de teste é composto por dois valores inteiros, A e B , representando o dividendo e o divisor, respectivamente. Restrições: $0 < A, B < 2^{31}$.

Saída

Seu programa deve gerar apenas uma linha de saída, contendo dois valores inteiros separados por um espaço em branco, sendo o primeiro deles o resultado da divisão inteira de A por B e o segundo deles o resto dessa divisão.

Não se esqueça de quebrar a linha após a impressão dos valores!

Exemplos

Entrada	Saída
9 3	3 0

Entrada	Saída
7 2	3 1

Entrada	Saída
13 5	2 3