

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC CENTRO DE MATEMÁTICA, COMPUTAÇÃO E COGNIÇÃO

Prof. Monael Pinheiro Ribeiro

DIVISÃO INTEIRA E SEU RESTO

DivResto.java

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

Entrada

O programa 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 e separados por um espaço em branco.

Saída

Seu programa gera apenas uma linha de saída, contendo dois valores inteiros separados por um espaço em branco, sendo o primeiro valor a divisão inteira entre A e B. Já o segundo número é o resto da divisão inteira de A por B. Não se esqueça de quebrar uma linha após a impressão dos valores.

Exemplos

	Entrada		Saída
9	3	3	0

Entrada	Saída
29 15	1 14

Entrada	Saída
5896 150	39 46

	Entrada		Saída
7	2	3	1

Entrada		Saída
589 143	4	17

	Entrada		Saída
0	88	0	0

Entrada	Saída
13 5	2 3

Entrada	Saída
12 5	2 2

Entrada	Saída
650 651	0 650