Divisão de Combustível

Aos sábado, Bruno e seus amigos fazem uma trilha com suas motocicletas. Porém, alguns amigos de Bruno esquecem de encher o tanque de gasolina e ficam sem combustível no meio da aventura. Como Bruno é prudente, sempre leva consigo alguns litros de gasolina a mais, para momentos como esse.

Sua missão é criar um código para ajudar o Bruno a dividir sua gasolina extra, igualmente, com seus amigos que necessitam.

Entrada

A entrada contém dois valores inteiros que representam, respectivamente, a quantidade de gasolina no galão que Bruno trouxe nessa viagem (em Litros) e a quantidade de motocicletas que necessitam de combustível.

Saída

Seu programa deverá imprimir um único número informando quantos litros cada amigo de Bruno deverá receber com duas casas decimais.

Restrições

a > 0;

b > 0.

Exemplos

Entrada	Saída
5 2	2.50
10 2	5.00