

DIVISÃO

Divisao.[c | cpp | java]

Faça um programa que calcule a divisão real entre dois números inteiros.

Entrada

O programa terá vários casos de testes.

Cada 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. A entrada termina com o final do arquivo (EOF).

Atenção: Caso ocorra uma entrada com divisor igual a zero, escreva “runtime error: divisao por zero.”, sem acento e todas as letras em minúsculo.

Saída

Seu programa gera várias linhas de saída, contendo a frase: “resultado: ”, concatenado com um valor real com precisão de duas casas decimais, representando a divisão de A por B. Não se esqueça de quebrar uma linha após a impressão do último valor.

Exemplos

Entrada	Saída
8 4	resultado: 2.00
3 5	resultado: 0.60
5 3	resultado: 1.67
0 4	resultado: 0.00
8 5	resultado: 1.60
9 0	runtime error: divisao por zero.
2 3	resultado: 0.67
5 6	resultado: 0.83
3 0	runtime error: divisao por zero.
1 7	resultado: 0.14