

# Problema F

## Dividindo Balas

Arquivo: dividindo.c, dividindo.cpp, Dividindo.java

Graças a você, que resolveu o problema “Doces do Papai Noel” no contest passado, Reluew conseguiu comprar balas o suficiente para que todos os seus netinhos pudessem ter a mesma quantidade de balas.

Mas agora Reluew está com outro problema, quantas balinhas ele tem que dar para cada neto?

### Entrada

A entrada contém vários casos de teste.

A primeira linha da entrada é um número  $T$ ,  $2 \leq T \leq 100$ , que é a quantidade de casos de teste a seguir.

Cada caso de teste contém dois inteiros  $B$  e  $N$ ,  $2 \leq N \leq B \leq 100$ , em que  $B$  é a quantidade de balas e  $N$  é a quantidade de netos que Reluew tem.

É garantido que  $B \% N == 0$ .

### Saída

Para cada caso de teste, seu programa deve imprimir um inteiro  $X$ , que é a quantidade de balas que Reluew deve dar a cada um de seus netos.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
5	2
10 5	5
15 3	2
20 10	110
550 5	50
100 2	