

Задача F1. Шейната на Дядо Коледа

Тази година Слончето Лони било наето да управлява товаренето на шейната на Дядо Коледа с подаръци. Шейната побираща **K** тона и **L** килограма товар. Джуджетата трябвало да напълнят шейната с кашони. Всеки кашон тежал **P** килограма. Сега слончето иска да разбере която намира колко кашони могат да се натоварят в камиона и колко свободно място е останало. Да се състави програма **sleih**, която помага на Лони да си отговори на този важен въпрос.

Вход:

На първия ред от стандартния вход се въвеждат трите цели числа **K**, **L**, **P**, разделени с интервали – обема на шейната в тонове и килограми и тежестта на един кашон в килограми.

Изход:

Програмата извежда на първия ред от стандартния изход едно цяло число – броя на натоварените кашони, а на втория ред – едно цяло число, отразяващо останалото свободно място в шейната.

Ограничения:

$$0 < K < 60$$

$$0 < L < 1000$$

$$0 < P < 60000$$

Примери

Вход	Изход
3 100 11	281
	9