

Problema C

A Horta do Juquinha

Arquivo fonte: horta.{ c | cpp | java | py }

Autor: Antonio Cesar de Barros Munari (Fatec Sorocaba)

Juquinha ganhou na escola 3 pacotes de sementes, que foram distribuídos em um evento sobre alimentos orgânicos promovido pela professora de Ciências. Cada pacote é de um vegetal alimentício diferente, e ele pretende plantá-los no quintal do seu avô, que prometeu ajudar na semeadura. Todo pacotinho indica a quantidade de sementes que deve ser colocada em cada cova feita no chão, além de informar os cuidados básicos a serem adotados para que os brotos vingam. Agora o avô de Juquinha está querendo saber quantas covas ele precisa abrir na terra para que o neto possa despejar as sementes corretamente.

Sua tarefa neste problema é ajudar Juquinha a determinar a quantidade de covas que precisarão ser abertas no solo, com base nas quantidades totais de sementes disponíveis e de sementes que devem ser colocadas em cada cova.

Entrada

A entrada consiste de um único caso de teste, composto por 3 linhas, cada uma descrevendo um saquinho de sementes na forma de dois inteiros T ($1 \leq T \leq 100$) e Q ($1 \leq Q \leq T$), respectivamente a quantidade total de sementes contidas no saquinho e a quantidade daquelas sementes que deve ser colocada em cada cova.

Saída

Imprimir um inteiro indicando a quantidade de covas a serem abertas pelo avô de Juquinha, seguido por uma quebra de linha. Considere que apenas serão abertas covas para a quantidade correta de sementes especificada no saquinho, o que significa que poderá ocorrer alguma sobra de sementes.

Exemplo de Entrada 1

```
30 3
10 2
20 5
```

Exemplo de Saída 1

```
19
```

Exemplo de Entrada 2

```
25 6
20 3
10 3
```

Exemplo de Saída 2

```
13
```

Exemplo de Entrada 3

```
100 100
100 1
1 1
```

Exemplo de Saída 3

```
102
```