

# Problema G

## Infração de Trânsito

Arquivo fonte: infracao.c, infracao.cpp ou infracao.java

As autoridades de trânsito querem melhorar o relatório de uma infração emitida ao motorista por motivo de exceder o limite de velocidade. Atualmente em um auto de infração de trânsito é informado o dia, a hora, a placa do veículo, a velocidade máxima permitida para a pista, além da velocidade do carro no momento em que foi autuado. Para melhorar o relatório, eles querem exibir quantos Km/h mais rápido o motorista estava em relação a velocidade da pista. Por exemplo, em uma pista com velocidade máxima permitida de 60 km/h, um motorista dirigindo a 75 km/h está 15 km/h mais rápido que a velocidade máxima permitida para pista.

Eles te pediram então para fazer um programa que dada a velocidade máxima permitida para a pista, e a velocidade do automóvel no momento em que foi multado, retorne quantos Km/h mais rápido que o permitido o motorista se encontrava.

### Entrada

A entrada será composta por um número inteiro  $M$ , que representa a velocidade máxima permitida para uma pista, sendo  $0 < M \leq 110$ , e um número inteiro  $V$ , que representa a velocidade do automóvel no momento em que foi autuado, sendo  $V > M$ .

### Saída

A saída será composta por um inteiro  $D$ , que representa quantos Km/h o automóvel estava em relação ao máximo permitido para a pista.

### Exemplo de entrada (Caso de teste1)

60 75

### Exemplo de saída (Caso de teste1)

15

### Exemplo de entrada (Caso de teste2)

80 90

### Exemplo de saída (Caso de teste2)

10