



COMPETEC

Vai pra festa?

Nardy é uma professora do Competec que está organizando uma festa, porém ela esqueceu de verificar se o lugar alugado para a festa comporta todos os convidados. Sabe-se que cada convidado ocupa o espaço de $2m^2$ e o espaço da festa possui um formato retangular. Nardy conta com a ajuda do seu programa para saber se o espaço da festa é grande o suficiente para todos que estarão presentes.

Tarefa

O seu programa deverá ler 2 números reais que representam a largura e o comprimento do espaço da festa, além de 1 número inteiro que representa a quantidade de convidados nessa festa. O seu programa deverá imprimir “JÁ É INTEEEEEEEEEER” caso a área seja suficiente para comportar todos os convidados ou “Santa Rita realmente ficou pequena...”

Entrada

A entrada será composta por 2 números reais (double) C e L que representam respectivamente o comprimento e a largura do espaço da festa, e 1 número inteiro N que representa o número de convidados para a festa.

Saída

A saída do seu programa deve imprimir

-“JÁ É INTEEEEEEEEEER” - Caso o espaço seja grande o suficiente para todos os convidados;

-“Santa Rita realmente ficou pequena...”- Caso o espaço não comporte todos.

Exemplo de Entrada

```
2.0
2.0
2
```

Exemplo de Saída

```
JÁ É INTEEEEEEEEEER
```



Exemplo de Entrada

5.0

5.0

13

Exemplo de Saída

Santa Rita realmente ficou pequena...