

# Plantação de morango

## Junior - Fase 1 - 2016

### Matemática - Fácil

Os administradores da Fazenda Fartura planejam criar uma nova plantação de morangos, no formato retangular. Eles têm vários locais possíveis para a nova plantação, com diferentes dimensões de comprimento e largura. Para os administradores, o melhor local é aquele que tem a maior área. Eles gostariam de ter um programa de computador que, dadas as dimensões de dois locais, determina o que tem maior área. Você pode ajudá-los?

#### Entrada

A entrada contém quatro linhas, cada uma contendo um número inteiro. As duas primeiras linhas indicam as dimensões (comprimento e largura) de um dos possíveis locais. As duas últimas linhas indicam as dimensões (comprimento e largura) de um outro possível local para a plantação de morangos. As dimensões são dadas em metros.

#### Saída

Seu programa deve escrever uma linha contendo um único inteiro, a área, em metros quadrados, do melhor local para a plantação, entre os dois locais dados na entrada.

#### Restrições

- $1 \leq \text{comprimento} \leq 100$
- $1 \leq \text{largura} \leq 100$

#### Exemplos

<b>Entrada</b> 30 8 11 56	<b>Saída</b> 616
<b>Entrada</b> 12 38 5 20	<b>Saída</b> 456