

Plantação de morango

Nome do arquivo: `morango.c`, `morango.cpp`, `morango.pas`, `morango.java`, `morango.js`,
`morango.py2` ou `morango.py3`

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

Entrada 30 8 11 56	Saída 616
Entrada 12 38 5 20	Saída 456