

Continha

O semestre já começou e as aulas já estão aí. Você que não é bobó(a), nem nada, decidiu treinar programação com os melhores professores da UFBA. E para mostrar seus conhecimentos, foi requisitado que você faça um programa para resolver a expressão matemática, dada por $((A + B) * (C - D) * (E + F)) / 2$ e mostre para todos que você é fera nas continhas.

Entrada

A entrada contém 6 valores inteiros: **A, B, C, D, E, F** ($0 \leq A, B, C, D, E, F \leq 100$).

Saída

Imprima a mensagem "Eu sou FERA nas continhas e o resultado é ", sem as aspas, em seguida o resultado da expressão, que é um número real com uma casa decimal de precisão.

Exemplos de Entrada	Exemplos de Saída
7 3 15 30 0 2	Eu sou FERA nas continhas e o resultado é -150.0
1 2 10 5 2 2	Eu sou FERA nas continhas e o resultado é 30.0