2×2 mátrix 2-normája

Egy 2 × 2-es $A=(a_{ij})$ mátrix esetén kell ||A||₂-t kiszámolni.

Input

 $a_{11} a_{12}$

 $a_{21} a_{22}$

Output

 $||A||_{2}$

Korlátok

A kiírt számok 12 értékes jegyet tartalmazzanak!

PéldaInput

PéldaOutput