

Mátrix ∞ -norma

Egy $n \times n$ -es $A = (a_{ij})$ mátrix ∞ (sor)-normájának kiszámítása.

Input

n

$a_{11} \dots a_{1n}$

\dots

\dots

$a_{n1} \dots a_{nn}$

Output

$\|A\|_{\infty}$

Korlátok

$0 < n < 100$. A kiírt számok **12** értékes jegyet tartalmazzanak!

PéldaInput

2

-0.275000000000 0.208333333333

0.100000000000 0.358333333333

PéldaOutput

0.483333333333