

Mátrix 1-norma

Egy $n \times n$ -es $A = (a_{ij})$ mátrix 1(oszlop)-normájának kiszámítása.

Input

n

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

\dots

\dots

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

Output

$\|A\|_1$

Korlátok

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

PéldaInput

2

0.333333333333 0.083333333333

-0.408333333333 -0.183333333333

PéldaOutput

0.741666666667