

Mátrix-mátrix

Egy $k \times m$ -es $A = (a_{ij})$ mátrix és egy $m \times n$ -es $B = (b_{ij})$ mátrix szorzatának kiszámítása.

Input

$k \ m \ n$

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

\dots

$a_{k1} \dots a_{km}$

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

\dots

$b_{m1} \dots b_{mn}$

Output

AB

Korlátok

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

PéldaInput

3 3 3

1 0 0

0 1 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

PéldaOutput

0 0 0

0 0 0

0 0 0