

Výmena

Na vstupe dostanete čísla n , m a obdĺžnik čísel veľkosti $n \times m$ ($1 \leq n, m \leq 20$). Vašou úlohou je vymeniť riadky a stĺpce. Teda napríklad číslo, ktoré bolo v 3. stĺpci a 4. riadku, bude teraz v 4. stĺpci a 3. riadku.

Príklady

vstup

3	5			
2	1	3	4	5
3	1	3	2	5
7	1	2	4	9

výstup

2	3	7
1	1	1
3	3	2
4	2	4
5	5	9