

[Mảng 2 Chiều]. Bài 13. Nhân 2 ma trận.

Cho ma trận A cỡ $N \times M$, ma trận B cỡ $M \times P$. Hãy tính ma trận tích của A và B.

Input Format

Dòng đầu tiên là 3 số N, M, P; N dòng tiếp theo, mỗi dòng M của ma trận A; M dòng tiếp theo, mỗi dòng P số của ma trận B

Constraints

$1 \leq N, M, P \leq 50$; Các phần tử trong ma trận là số dương không quá 100000;

Output Format

In ra ma trận tích của A và B

Sample Input 0

```
3 4 5
1 2 3 4
5 6 7 8
9 10 11 12
1 2 3 4 5
6 7 8 9 10
11 12 13 14 15
16 17 18 19 20
```

Sample Output 0

```
110 120 130 140 150
246 272 298 324 350
382 424 466 508 550
```