



C. 蛤伟的竞选

2016年北京邮电大学新生赛

时间限制 1000 ms 内存限制 65536 KB

题目描述

蛤伟要去竞选一波王国主席。要竞选王国主席，要满足两个条件.首先需要一副黑框眼镜，这个蛤伟已经满足啦。

之后还须要会做矩阵乘法。这一点难倒了蛤伟，你能帮助他吗？

输入格式

第一行有一个整数 T ，代表 T 组数据 ($T \leq 20$) 。

之后每组数据，第一行有一个整数 n ($n \leq 60$)，表示矩阵的大小 ($n \times n$ 大小的矩阵)

之后 n 行，每行 n 个数，表示矩阵 A 。第 i 行的第 j 个数表示 $A(i,j)$ ($A(i,j) \leq 100$)。

再之后 n 行，每行 n 个数，表示矩阵 B 。第 i 行的第 j 个数表示 $B(i,j)$ ($B(i,j) \leq 100$)。

输出格式

对于每组样例，输出 n 行，每行 n 个整数。表示矩阵 C ($C=A \times B$)。第 i 行的第 j 个数表示 $C(i,j)$ 。(行末禁止出现空格)

输入样例

```
1
2
1 0
1 1
0 1
1 1
```


Yes	C (/problem/contest/350/problem/C/)	101 / 210
Yes	D (/problem/contest/350/problem/D/)	73 / 269
Yes	E (/problem/contest/350/problem/E/)	30 / 269
	F (/problem/contest/350/problem/F/)	6 / 61
	G (/problem/contest/350/problem/G/)	1 / 71
	H (/problem/contest/350/problem/H/)	23 / 178
	I (/problem/contest/350/problem/I/)	4 / 47

Firefox 4/Chrome 10/Safari 5/Opera 11 or higher version, with 1024x768 or higher resolution for best views.

Copyright © BUPT ACM-ICPC Team. All rights reserved.