99.方阵的X

给定一个4\*4的方阵，请求出两个对角线上的数字总和。

输入文件square.in 输入有4行，每行有4个整数，由空格隔开，均不超过10000。

输出文件square.out 输出一个整数。

输入样例：

5 2 2 5

3 1 1 2

3 1 1 2

5 3 3 5

输出：

24

输入样例：

1 2 3 4

5 6 7 8

9 10 11 12

13 14 15 16

输出：

68

326.耳听八方

小明能耳听八方。给定一个5\*5的棋盘，'\*'表示他在棋盘中的位置，请问他能听到的格子是哪些，请在一个棋盘上标记'#'表示他能听到的格子。

输入文件ear.in 输入5行5列的字符，没有空格。

输出文件ear.out 输出5行5列的字符，没有空格。

输入样例：

00000

00000

00\*00

00000

00000

输出：

00000

0###0

0#\*#0

0###0

00000

输入样例：

00000

00000

00000

0000\*

00000

输出：

00000

00000

000##

000#\*

000##

1438.杨辉三角形

输入一个正整数n，打印出一个n行的杨辉三角形。n<=20。

请注意几点细节：

1.数据范围n<=20

2.输出每一行的行末数字后不可以出现空格。若行末出现空格会被判0分。

输入文件yh.in 输入一个正整数n。

输出文件yh.out 输出共n行，第i行有i个数字由空格隔开。行末无空格。

输入样例：

3

输出样例：

1

1 1

1 2 1

输入样例：

5

输出样例：

1

1 1

1 2 1

1 3 3 1

1 4 6 4 1

拓展题：6.病毒扩散