#include <stdio.h>

#include <conio.h>

int main()

{

int i,j,n,m;

printf("enter order of the matrix");

scanf("%d",&n);

m=2\*n-1;

for(i=0;i<m;i++)

{

for(j=0;j<m;j++)

{

if((i>=j && i+j<=m-1)||(i+j>=m-1 && i<=j))

printf("\*");

else

printf(" ");

}

printf("\n");

}

return 0;

}

