#include <stdio.h>

int main(){

int n;

scanf("%d",&n);

for(int r=n;r>=1;r--){

for(int c=1;c<=n-r;c++)

printf("\*");

for(int c=1;c<=(n-r)\*2;c++)

printf(" ");

for(int c=r;c>=1;c--)

printf("\*");

printf("\n");

}

return 0;

}

