#include <stdio.h>

int main()

{

int i,j,n;

scanf("%d",&n);

for(i=1;i<=n;i++)

{

for(j=1;j<i;j++);

{

printf("\*");

}

printf("\n");

}

for(i=1;i<n;i++)

{

for(j=n;j>i;j--)

{

printf("\*");

}

printf("\n");

}

return 0;

}