#include<stdio.h>

#include<string.h>

void main()

{

int i,j,n,len,c;

char name[20];

printf("enter the name: ");

scanf("%s" , name);

len=strlen(name);

printf("enter the number :");

scanf("%d",&n);

for(i=n/2;i<=n;i+=2)

{

for(j=1;j<=n-i;j+=2)

{

printf(" ");

}

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

{

printf("\*");

}

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

{

printf(" ");

}

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

{

printf("\*");

}

printf("\n");

}

for(i=n;i>=1;i--)

{

for(j=0;j<=n-i;j++)

{

printf(" ");

}

if(i==n)

{

c=((2\*i)-len)/2;

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

{

printf("\*");

}

printf("%s",name);

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

{

printf("\*");

}

}

else

{

for(j=1;j<=(2\*i)-1;j++)

{

printf("\*");

}

}printf("\n");

}

}