#include <stdio.h>

int main()

{

int n;

int m=1;

int i,j,k;

printf("enter the number of rows");

scanf("%d",&n);

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

{

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

{

printf(" ");

}

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

{

if(k==1 || k==2\*i-1 || i==n)

printf("\*");

else

printf(" ");

}

m++;

printf("\n");

}

return 0;

}

OUTPUT:

enter the number of rows15

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* \*

\* \*

\* \*

\* \*

\* \*

\* \*

\* \*

\* \*

\* \*

\* \*

\* \*

\* \*

\* \*

\*