

```

1
2 // PATTERN 3
3 #include<stdio.h>
4 int main()
5
6 {
7     int i,j,k,m,t;
8     scanf("%d",&t);
9
10    for(i=0;i<t;i++)
11    {
12        for(j=t-i;j>=1;j--)
13        {
14            printf("*");
15        }
16        for(k=0;k<2*i;k++)
17        {
18            printf(" ");
19        }
20        for(m=t-i;m>=1;m--)
21        {
22            printf("*");
23        }
24        printf("\n");
25    }
26
27    int a,b,c,d;
28    for(a=1;a<=t;a++)
29    {
30        for(b=1;b<=a;b++)
31        {
32            printf("*");
33        }
34
35        for(c=2*t-2*a;c>0;c--)
36        {
37            printf(" ");
38        }
39        for(d=1;d<=a;d++)
40        {
41            printf("*");
42        }
43        printf("\n");
44    }
45 }

```