**Star Pattern - 7**

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

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

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

\*\* \*\*

\* \*

\*\* \*\*

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

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

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

#include <stdio.h>  
  
int main()  
{  
    int i, j, k;  
    for(i=1;i<=5;i++)  
    {  
        for(j=1;j<=6-i;j++)  
        {  
            printf("\*");  
        }  
        for(k=1;k<i;k++)  
        {  
            printf("  ");  
        }  
        for(j=1;j<=6-i;j++)  
        {  
            printf("\*");  
        }  
        printf("\n");  
    }  
    for(i=2;i<=5;i++)  
    {  
        for(j=1;j<=i;j++)  
        {  
            printf("\*");  
        }  
        for(k=1;k<=5-i;k++)  
        {  
            printf("  ");  
        }  
        for(j=1;j<=i;j++)  
        {  
            printf("\*");  
        }  
        printf("\n");  
    }  
  
    return 0;  
}

**KRISHNAMURTY NO**

**#include<stdio.h>**

**#include<conio.h>**

**int fact(int);**

**main()**

**{**

**int x,n;**

**int strong(int);**

**printf(“Enter a number :”);**

**scanf(“%d”,&n);**

**x=strong(n);**

**if(x==n)**

**printf(“\n KRISHNAMURTHY’S NUMBER “);**

**else**

**printf(“\nNOT KRISHNAMURTHY’S NUMBER”);**

**getch();**

**}**

**int strong(int n)**

**{**

**int s=0,r,f;**

**while(n>0)**

**{**

**r=n%10;**

**f=fact(r);**

**s=s+f;**

**n=n/10;**

**}**

**return s;**

**}**

**int fact(int n)**

**{**

**int f=1;**

**while(n>0)**

**{**

**f=f\*n;**

**n–;**

**}**

**return f;**

**}**