

```

*
* *
*  *
*   *
#include <stdio.h>

```

```

int main() {
    int n,i,j,m;
    printf("emter");
    scanf("%d",&m);
    n=2*m-1;
    for(i=1;i<=n;i++)
    {
        for(j=1;j<=n;j++)
        {
            if(i==j||j==n-i+1)
            {
                printf("*");
            }
            else
            {
                printf(" ");
            }
        }printf("\n");
    }
    return 0;
}

```

```

emter4
*****
*
*
*
*****
*
*
*
*
*
*
*****
*
*
*
*
*
*
*
*
*****

```

```

#include <stdio.h>

```

```

int main() {

```

```

int n,i,j,k;
printf("enter");
scanf("%d",&n);
for(i=1;i<=n;i++)
{
    for(j=1;j<=5*i;j++)
    {
        printf("*");
    }printf("\n");
    if(i==n)
        break;
    for(k=1;k<=3*i;k++)
    {
        printf("*\n");
    }
}
return 0;
}

```

enter4

```

**
*
****
*
*
*
*****
*
*
*
*
*
*****
*
*
*
*
*
*
*

```

```

#include <stdio.h>
#include<math.h>
int main()
{
    int n,i,j,k,m=1;
    printf("enter");
    scanf("%d",&n);
    for(i=1;i<=n;i++)
    {
        for(j=1;j<=pow(2,i);j++)
        {
            printf("*");
        }printf("\n");
        for(k=1;k<=m;k++)

```

```

    {
        printf("*\n");

    }m=m+2;
}
return 0;
}

```

```

enter4
***
*
*
*
*****
*****
*
*
*
*****
*****
*****
*
*
*
*****
*****
*****
*****

```

```

#include <stdio.h>
int main()
{
    int n,i,j,k;
    printf("enter");
    scanf("%d",&n);
    for(i=1;i<=n;i++)
    {
        for(j=1;j<=(3*i*i);j++)
        {
            printf("*");
            if(j%(3*i)==0)
                printf("\n");
        }
        if(i==n)
            break;
        for(k=1;k<=3;k++)
        {
            printf("*\n");
        }
    }
    return 0;
}

```

```

enter4
*

```

```
*
***
**
**
*****
***
***
*****
****
****
*****
```

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int n,i,j,k;
    printf("enter");
    scanf("%d",&n);
    for(i=1;i<=n;i++)
    {
        for(j=1;j<=2*i;j++)
        {
            printf("*");
            if(j%i==0)
                printf("\n");
        }

        for(k=1;k<=3*i;k++)
        {
            printf("*");
        }printf("\n");
    }
    return 0;
}
```

```
enter5
*
***
*****
*****
*****
```

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int n,i,j,k,m;
    printf("enter");
    scanf("%d",&n);
    m=n;
    for(i=1;i<=n;i++)
    {
        for(j=1;j<=m-1;j++)
        {
            printf(" ");
        }
        for(k=1;k<=2*i-1;k++)
```