

**★ PRACTICAL=20 ★**

**Aim:=** Write a program to print following patterns.

**Filename :=**pattern.c

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

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

3)

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

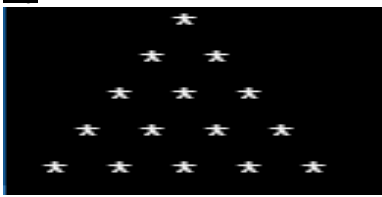
---

OUTPUT:

1)



2)



3)

