

```

/*Example1.c */
#include<stdio.h>
main()
{
    int i,j;
    for(i=0;i<5;i++)
    {
        for(j=0;j<i;j++)
        {
            printf("*");
        }
        printf("\n");
    }

    return 0;
}

```

/* output */

```

*
**
***
****

```

```

/*Example2.c */

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

```

/* output

```

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

```

*/

```

/*Example3.c */

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

```

/* output

```

*****
****
***
**
*
*/

```

```

/*Example4.c*/

```

```

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

```

/* output

```

        *
      **
    ***
  ****
*****
      */

```

/*Example5.c*/

```

#include<stdio.h>
main()
{
    int i,j,k;
    for(i=0;i<=10;i++)
    {
        for(k=0;k<i;k++)
            printf(" ");
        for(j=i;j<=10-i;j++)
        {
            printf("*");
        }
        printf("\n");
    }
    return 0;
}

```

/* output

```

*****
*****
*****
*****
***
*
      */

```

/* Example6.c */

```

#include<stdio.h>
main()
{
    int i,j,k,a;
    for(i=0,a=0;i<9;i+=2,a++)

```

```

    {
        for(k=0;k<9/2-a;k++)
            printf(" ");
        for(j=0;j<=i;j++)
        {
            printf("*");
        }
        printf("\n");
    }
    return 0;
}

```

/* output

```

    *
   ***
  *****
 *****
*****
          */

```