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

#include<iostream.h>

#include<conio.h>

int main()

{

int i,j;

for(i=1;i<=4;i++)

{

for(j=1;j<=10;j++)

cout<<'\*';

cout<<endl;

}

getch();

return 0;

}

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

#include<iostream.h>

#include<conio.h>

int main()

{

int i,j,k;

for(i=1;i<=5;i++)

{

for(j=5;j>i;j--)

cout<<' ';

for(k=1;k<=i;k++)

cout<<'\*';

cout<<endl;

}

getch();

return 0;

}

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

#include<iostream.h>

#include<conio.h>

int main()

{

int i,j,k;

for(i=1;i<=5;i++)

{

for(j=5;j>i;j--)

cout<<' ';

for(k=1;k<2\*i;k++)

cout<<'\*';

cout<<endl;

}

getch();

return 0;

}

**1  
      222  
    33333  
  4444444  
555555555**

#include<iostream.h>

#include<conio.h>

int main()

{

int i,j,k;

for(i=1;i<=5;i++)

{

for(j=5;j>i;j--)

cout<<' ';

for(k=1;k<2\*i;k++)

cout<<i;

cout<<endl;

}

getch();

return 0;

}

**1  
      212  
    32123  
  4321234  
543212345**

#include<iostream.h>

#include<conio.h>

int main()

{

int i,j,k,l;

for(i=1;i<=5;i++)

{

for(j=5;j>i;j--)

cout<<' ';

for(k=i;k>=1;k--)

cout<<k;

for(l=2;l<=i;l++)

cout<<l;

cout<<endl;

}

getch();

return 0;

}

**0  
1 0 1  
2 1 0 1 2  
3 2 1 0 1 2 3**

**#include<stdio.h>**

**int main()**

**{**

**int i,j,n;**

**scanf("%d",&n);**

**for(i=0;i<n;i++)**

**{**

**for(j=i;j>=0;j--)**

**printf("%d ",j);**

**for(j=1;j<=i;j++)**

**printf("%d ",j);**

**printf("\n");**

**}**

**}**

    0  
          0  1  
          0  1  2  
          0  1  2  3

          0  1  2  3  4

1. 1  2  3  4  5

**#include<iostream>  
using namespace std;  
int main()  
{  
   for(int i=0;i<=5;i++){  
  
        for(int j=0;j<=i;j++)  
            {  
                cout<<j;  
            }  
       cout<<endl;  
    }  
 return 0;  
}**

**1  
12  
123  
1234  
12345  
1234  
123  
12  
1**

**#include<stdio.h>**  
**#include<conio.h>**  
**#include<iostream.h>**  
**int main()**  
**{**  
**for(int i=1;i<=5;i++)**  
 **{**  
 **for(int j=1; j<=i;j++)**  
 **{**  
 **cout<<j;**  
 }

cout<<”n”;  
}  
//now print lower part of pattern  
for(int i=4;i>0;i–)  
{  
 for(int j=1; j<=i;j++)  
 {  
 cout<<i;  
 cout<<”n”;  
 }   
getch();  
return 0;  
}

**A**

**AB**

**ABC**

**ABCD**

**ABCDE**

#include<iostream.h>

#Include<conio.h>

void main()

{

char ch='A';

int n;

cout<< "\n Enter the height of the triangle :";

cin>> n;

for(int i=1; i< = n ; i++)

{

ch = 'A';

for(int j = 1; j< = i; j++)

{

cout<< ch<< " ";

ch++;

}

cout<< "\n";

}

}

**00 01 02 03 04 05**

**10 11 12 13 14 15**

**20 21 22 23 24 25**

**30 31 32 33 34 35**

**40 41 42 43 44 45**

**50 51 52 53 54 55**

#include <iostream>

using namespace std;

int main ()

{

int i, j;

for(i=0; i<=5; i++)

{

for(j=0; j <= 5; j++)

{

cout << i << j <<" \t";

}

cout <<"\n";

}

}