**/\* 4. Display stars in X shape \*/**

#include<iostream.h>

#include<conio.h>

#include<iomanip.h>

void main()

{

int i, j;

clrscr();

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

{

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

{

if((i==1)&&(j==1))

cout<<setw(3)<<"\*"<<setw(10)<<"\*"<<endl;

else

if((i==2)&&(j==2))

cout<<setw(5)<<"\*"<<setw(5)<<"\*"<<endl;

else

if((i==3)&&(j==3))

cout<<setw(8)<<"\*"<<endl;

else

if((i==4)&&(j==4))

cout<<setw(5)<<"\*"<<setw(5)<<"\*"<<endl;

else

if((i==5)&&(j==5))

cout<<setw(3)<<"\*"<<setw(10)<<"\*"<<endl;

}

}

getch();

}

**Output / Execution:**

\* \*

\* \*

\*

\* \*

\* \*