

Ans 1.#include<iostream>  
using namespace std;

```
int main()
{
    int i,j;

    for(i=1; i<=5; i++)
    {
        for(j=1; j<=5; j++)
        {
            cout<<"*";
        }
        cout<<endl;
    }

    return 0;
}
```

Ans 2.#include<iostream>  
using namespace std;

```
int main()
{
    int i,j;

    for(i=1; i<=5; i++)
    {
        for(j=1; j<=5; j++)
        {
            cout<<j;
        }
        cout<<endl;
    }

    return 0;
}
```

Ans 3. #include<iostream>  
using namespace std;

```
int main()
{
    int i,j;

    for(i=1; i<=5; i++)
    {
        for(j=1; j<=5; j++)
        {
            cout<<i;
        }
        cout<<endl;
    }

    return 0;
}
```

Ans 4. #include<iostream>  
using namespace std;

```
int main()
{
    int i,j;

    for(i=5; i>=1; i--)
    {
        for(j=5; j>=1; j--)
        {
            cout<<i;
        }
        cout<<endl;
    }

    return 0;
}
```

Ans 5. #include<iostream>  
using namespace std;

```
int main()
{
    int i,j;

    for(i=5; i>=1; i--)
    {
        for(j=5; j>=1; j--)
        {
            cout<<j;

        }
        cout<<endl;
    }

    return 0;
}
```

Ans 6. #include<iostream>  
using namespace std;

```
int main()
{
    char i,j;

    for(i='A'; i<='E'; i++)
    {
        for(j='A'; j<='E'; j++)
        {
            cout<<i;

        }
        cout<<endl;
    }

    return 0;
}
```

Ans 7. #include<iostream>  
using namespace std;

```
int main()
{
    char i,j;

    for(i='A'; i<='E'; i++)
    {
        for(j='A'; j<='E'; j++)
        {
            cout<<j;
        }
        cout<<endl;
    }

    return 0;
}
```

Ans8. #include<iostream>  
using namespace std;

```
int main()
{
    char i,j;

    for(i='E'; i>='A'; i--)
    {
        for(j='E'; j>='A'; j--)
        {
            cout<<i;
        }
        cout<<endl;
    }

    return 0;
}
```

Ans 9. #include<iostream>  
using namespace std;

```
int main()
{
    char i,j;

    for(i='e'; i>='a'; i--)
    {
        for(j='e'; j>='a'; j--)
        {
            cout<<j;

        }
        cout<<endl;
    }

    return 0;
}
```

Ans. 10 #include<iostream>  
using namespace std;

```
int main()
{
    int i,j;

    for(i=1; i<=5; i++)
    {
        for(j=1; j<=i; j++)
        {
            cout<<'*';

        }
        cout<<endl;
    }

    return 0;
}
```

Ans 11. #include<iostream>  
using namespace std;

```
int main()
{
    int i,j;

    for(i=1; i<=5; i++)
    {
        for(j=1; j<=i; j++)
        {
            cout<<i;

        }
        cout<<endl;
    }

    return 0;
}
```

Ans 12. #include<iostream>  
using namespace std;

```
int main()
{
    int i,j;

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

            {
                cout<<j;

            }
        cout<<endl;
    }

    return 0;
}
```

Ans13. #include<iostream>  
using namespace std;

```
int main()
{
    char i,j;

    for(i='A'; i<='E'; i++)
    {
        for(j='A'; j<=i; j++)

            {
                cout<<i;
            }
        cout<<endl;
    }

    return 0;
}
```

Ans 14. #include<iostream>  
using namespace std;

```
int main()
{
    char i,j;

    for(i='A'; i<='E'; i++)
    {
        for(j='A'; j<=i; j++)

            {
                cout<<j;
            }
        cout<<endl;
    }

    return 0;
}
```

Ans 15. #include<iostream>  
using namespace std;

```
int main()
{
    int i,j;

    for(i=1; i<=5; i++)
    {
        for(j=i; j<=5; j++)
        {
            cout<<"*";
        }
        cout<<"\n";
    }

    return 0;
}
```

Ans 16. #include<iostream>  
using namespace std;

```
int main()
{
    int i,j;

    for(i=1; i<=5; i++)
    {
        for(j=i; j<=5; j++)
        {
            cout<<j;
        }
        cout<<"\n";
    }

    return 0;
}
```



Ans 17. #include<iostream>  
using namespace std;

```
int main()
{
    int i,j;

    for(i=5; i>=1; i--)
    {
        for(j=i; j>=1; j--)
        {
            cout<<i;
        }
        cout<<endl;
    }

    return 0;
}
```

Ans 18. #include<iostream>  
using namespace std;

```
int main()
{
    int i,j;

    for(i=5; i>=1; i--)
    {
        for(j=i; j>=1; j--)
        {
            cout<<j;
        }
        cout<<endl;
    }

    return 0;
}
```

Ans 19. #include<iostream>  
using namespace std;

```
int main()
```

```

{
    int i,j;

    for(i=1; i<=5; i++)
    {
        for(j=i; j<=5; j++)
        {
            cout<<i;
        }
        cout<<endl;
    }

    return 0;
}

```

Ans 20. #include<iostream>  
using namespace std;

```

int main()
{
    int i,j;

    for(i=1; i<=5; i++)
    {
        for(j=i; j<=5; j++)
        {
            cout<<i;
        }
        cout<<endl;
    }

    return 0;
}

```

Ans 21. #include<iostream>  
using namespace std;

```

int main()
{
    char i,j;

    for(i='A'; i<='E'; i++)

```

```

        {
            for(j=i; j<='E'; j++)
            {
                cout<<i;
            }
            cout<<endl;
        }

        return 0;
    }

```

Ans 22. #include<iostream>  
using namespace std;

```

int main()
{
    char i,j;

    for(i='E'; i>='A'; i--)
    {
        for(j=i; j>='A'; j--)
        {
            cout<<j;
        }
        cout<<endl;
    }

    return 0;
}

```

Ans23. #include<iostream>  
using namespace std;

```

int main()
{
    char i,j;

    for(i='E'; i>='A'; i--)
    {
        for(j=i; j>='A'; j--)
        {
            cout<<i;

```

```

        }
        cout<<endl;
    }

    return 0;
}

```

Ans24. #include<iostream>  
using namespace std;

```

int main()
{
    char i,j;

    for(i='A'; i<='E'; i++)
    {
        for(j=i; j<='E'; j++)
        {
            cout<<j;
        }
        cout<<endl;
    }

    return 0;
}

```

Ans25. #include <iostream>  
using namespace std;

```

int main()
{
    int space, rows;

    cout <<"Enter number of rows: ";
    cin >> rows;

    for(int i = 1, k = 0; i <= rows; ++i, k = 0)
    {
        for(space = 1; space <= rows-i; ++space)
        {
            cout <<" ";
        }
    }
}

```

```
    while(k != 2*i-1)
    {
        cout << "* ";
        ++k;
    }
    cout << endl;
}
return 0;
}
```