#include <stdio.h>

int main()

{

int j;

for(j=10;j-5;j--);

{

printf("%d",j);

}

}

o/p: 5

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

#include <stdio.h>

int main()

{

int j;

for(j=9;j%5;j--);

{

printf("%d",j);

}

}

o/p:

5

#include <stdio.h>

int main()

{

int i,j;

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

{

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

{

printf("%d",i);

}

printf("\n");

}

}

1

22

333

4444

55555

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

#include <stdio.h>

int main()

{

int i,j;

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

{

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

{

printf("%d",i);

if(j<i)

printf("\*");

}

printf("\n");

}

}

o/p:

1

2\*2

3\*3\*3

4\*4\*4\*4

5\*5\*5\*5\*5

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

#include <stdio.h>

int main()

{

int i,j;

for(i=5;i>=1;i--)

{

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

{

printf("%d",i);

if(j<i)

printf("\*");

}

printf("\n");

}

}

o/p:

5\*5\*5\*5\*5

4\*4\*4\*4

3\*3\*3

2\*2

1

#include <stdio.h>

int main()

{

int i,j,k;

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

{

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

{

printf(" ");

}

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

{

printf("%d",i);

}

printf("\n");

}

o/p:

1

22

333

4444

55555

1 1

#include <stdio.h>

int main()

{

int i,j;

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

{

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

{

printf("%c",j+64);

}

printf("\n");

}

}

o/p:

A

AB

ABC

ABCD

ABCDE

#include <stdio.h>

int main()

{

int i,j;

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

{

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

{

printf("%d",j%2);

}

printf("\n");

}

}

1

10

101

1010

10101

#include <stdio.h>

int main()

{

int i,j,k=1;

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

{

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

{

printf("%d",k++);

}

printf("\n");

}

}

o/p:

1

23

456

78910

1112131415

#include <stdio.h>

int main()

{

int i,j,k=1;

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

{

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

{

if(i==1||i==5||j==1||j==5)

printf("\*");

else

printf(" ");

}

printf("\n");

}

}

o/p:

\*\*\*\*\*

\* \*

\* \*

\* \*

\*\*\*\*\*

#include <stdio.h>

int main()

{

int i,j,k;

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

{

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

printf(" ");

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

{

printf("%d",j);

}

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

{

printf("%d",j);

}

printf("\n");

}

}

o/p:

0

101

21012

3210123

432101234

54321012345

#include <stdio.h>

int main()

{

int i,j,k;

for(i=7;i>=1;i--)

{

for(k=7;k>=i;k--)

printf(" ");

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

{

printf("%c",j+64);

}

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

{

printf("%c",j+64);

}

printf("\n");

}

o/p:

ABCDEFGGFEDCBA

ABCDEFFEDCBA

ABCDEEDCBA

ABCDDCBA

ABCCBA

ABBA

AA

#include <stdio.h>

int main()

{

int i,j;

for(i=5;i>=1;i--)

{

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

{

printf("%d",j);

}

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

printf("5");

printf("\n");

}

}

o/p:

55555

45555

34555

23455

12345

#include <stdio.h>

int main()

{

int i,j;

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

{

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

{

printf("%d",j);

}

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

printf("%d",j);

printf("\n");

}

}

o/p:

1234

2341

3421

4321

#include <stdio.h>

int main()

{

int i,j;

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

{

for(j=5;j>=1;j--)

{

if(j==i)

printf("\*");

else

printf("%d",j);

}

printf("\n");

}

}

o/p:

5432\*

543\*1

54\*21

5\*321

\*4321

#include <stdio.h>

int main()

{

int i,j,k=1,a;

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

{

a=k;

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

{

printf("%d",k++);

}

for(j=k-2;j>=a;j--)

printf("%d",j);

printf("\n");

}

}

o/p:

1

232

45654

78910987

#include <stdio.h>

int main()

{

int i,j,n;

scanf("%d",&n);

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

{

for(j=n;j>=1;j--)

{

if(j<=i)

printf("%d",i);

else

printf("%d",j);

}

for(j=2;j>=n;j--)

{

if(j<=i)

printf("%d",i);

else

printf("%d",j);

}for(j=2;j>=n;j--)

{

if(j<=i)

printf("%d",i);

else

printf("%d",j);

}

printf("\n");

}

for(j=2;j>=n;j--)

{

if(j<=i)

printf("%d",i);

else

printf("%d",j);

}

}

6

666666

655555

654444

654333

654322

654321