#include <stdio.h>

int main()

{

int j;

for(j=1;j<20;j+=2)

{

printf("%d",j);

}

}

o/p:135791113151719

#include <stdio.h>

int main()

{

int j;

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

{

printf("%d",j);

}

}

o/p:9876

#include <stdio.h>

int main()

{

int i,j,rows;

printf("enter no.of rows");

scanf("%d",&rows);

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

{

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

{

printf("%d ",j);

}

printf("\n");

}

return 0;

}

o/p:

1

1 2

1 2 3

1 2 3 4

1 2 3 4 5

#include <stdio.h>

int main()

{

int i,j,rows;

printf("enter no.of rows");

scanf("%d",&rows);

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

{

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

{

printf("\*");

}

printf("\n");

}

return 0;

}

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");

}

return 0;

}

o/p:

0

101

21012

3210123

432101234

54321012345

#include <stdio.h>

int main()

{

int i,j;

char ch;

for(i=5;i>=0;i--)

{ char ch='A';

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

{

printf("%c", 'A'+j-1);

}

printf("\n");

}

return 0;

}

o/p;

ABCDE

ABCD

ABC

AB

A

#include <stdio.h>

int main()

{

int i,j;

char ch;

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

{ char ch='A';

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

{

printf(" %c", 'A'-1 +j);

}

printf("\n");

}

return 0;

}

o/p’;

A

A B

A B C

A B C D

A B C D E

#include <stdio.h>

int main()

{

int i,j;

for(i=0;i<=4;i++)

{

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

{

printf(" %d",j);

}

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

printf(" %d",j);

printf("\n");

}

return 0;

}

o/p: 0 1 2 3 4

1 2 3 4

2 3 4 1

3 4 2 1

4 3 2 1