1

123

12345

1234567

123456789

1234567

12345

123

1

#include<stdio.h>

int main()

{

int i, j, k;

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

{

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

{

printf(" ");

}

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

{

printf("%d",k);

}

printf("\n");

}

for(i=4;i>=1;i--)

{

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

{

printf(" ");

}

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

{

printf("%d",k);

}

printf("\n");

}

return 0;

}

1

1 2

1 2 3

1 2 3 4

1 2 3 4 5

#include<stdio.h>

int main()

{

int i,j;

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

{

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

{

printf(" ");

}

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

{

printf("%d ",j);

}

printf("\n");

}

return 0;

}

11111

0000

111

00

1

#include <stdio.h>

int main()

{

int i, j;

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

{

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

{

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

}

printf("\n");

}

return 0;

}

1

2\*2

3\*3\*3

4\*4\*4\*4

4\*4\*4\*4

3\*3\*3

2\*2

1

#include<stdio.h>

int main()

{

int i,j;

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

{

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

{

if(j<i)

printf("%d\*",i);

else

printf("%d",i);

}

printf(" \n");

}

for(i=4;i>=1;i--)

{

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

{

if(j<i)

printf("%d\*",i);

else

printf("%d",i);

}

printf(" \n");

}

return 0;

}

1

10

101

1010

10101

#include<stdio.h>

int main()

{

int i,j,k;

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

{

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

{

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

}

printf("\n");

}

return 0;

}

5

54

543

5432

54321

int main()

{

int i,j;

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

{

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

printf(" ");

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

printf("%d",j);

printf("\n");

}

return 0;

}

1

4 9 16

25 36 49 64 81

100 121 144 169 196 225 256

289 324 361 400 441 484 529 576 625

#include<stdio.h>

int main()

{

int i, j, k=1;

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

{

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

{

printf(" ");

}

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

{

printf("%3d ",k\*k);

k++;

}

printf("\n");

}

return 0;

}