1.print it below

\*

\*\*

\*\*\*

\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

Ans #include<stdio.h>

int main()

{

int i,j;

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

{

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

{

if(j<=i)

printf("\*");

else

printf(" ");

}

printf("\n");

}

printf("\n");

return 0;

}

2. print it

\*

\*\*

\*\*\*

\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

Ans #include<stdio.h>

int main()

{

int i,j;

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

{

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

{

if(j>=6-i)

printf("\*");

else

printf(" ");

}

printf("\n");

}

printf("\n");

return 0;

}

3.print it

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*

\*\*\*

\*\*

\*

Ans #include<stdio.h>

int main()

{

int i,j;

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

{

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

{

if(j<=6-i)

printf("\*");

else

printf(" ");

}

printf("\n");

}

printf("\n");

return 0;

}

4.Print it

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*

\*\*\*

\*\*

\*

Ans #include<stdio.h>

int main()

{

int i,j;

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

{

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

{

if(j>=i)

printf("\*");

else

printf(" ");

}

printf("\n");

}

printf("\n");

return 0;

}

5. print it

\*

\*\*\*

\*\*\*\*\*

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

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

Ans #include<stdio.h>

int main()

{

    int i,j;

    for(i=1;i<=5;i++)

    {

        for(j=1;j<=9;j++)

        {

            if(j>=6-i && j<=4+i)

            printf("\*");

            else

            printf(" ");

        }

        printf("\n");

    }

    printf("\n");

    return 0;

}

6.print it

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

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

\*\*\*\*\*

\*\*\*

\*

Ans #include<stdio.h>

int main()

{

    int i,j;

    for(i=1;i<=5;i++)

    {

        for(j=1;j<=9;j++)

        {

            if(j>=i && j<=10-i)

            printf("\*");

            else

            printf(" ");

        }

        printf("\n");

    }

    printf("\n");

    return 0;

}

7

Ans #include<stdio.h>

int main()

{

int i,j;

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

{

for(j=1;j<=10;j++)

{

if((i==1)||(j==1)||(j==10)||(6-i>=j)||(5+i<=j))

printf("\*");

else

printf(" ");

}

printf("\n");

}

return 0;

}

8.

Ans #include<stdio.h>

int main()

{

int i,j,count=0;

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

{

count=0;

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

printf(" ");

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

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

count--;

while(count)

printf("%d",count--);

printf("\n");

}

return 0;

}

9.

Ans #include<stdio.h>

int main()

{

int i,j,count=0;

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

{

count=0;

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

printf(" ");

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

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

count--;

while(count)

printf("%d",count--);

printf("\n");

}

return 0;

}

10.

Ans #include<stdio.h>

int main()

{

int i,j,count=0;

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

{

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

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

for(j=1;j<=(2\*i-3);j++)

printf(" ");

if (i==1)

count--;

while(count)

printf("%d",count--);

printf("\n");

}

return 0;

}

11.

Ans

13.

Ans

14

Ans #include<stdio.h>

int main()

{

int i,j;

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

{

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

{

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

printf("\*");

else

printf(" ");

}

printf("\n");

}

return 0;

}

15.

Ans #include<stdio.h>

int main()

{

int i,j;

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

{

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

{

if((6-i==j)||(i==5)||(j==5))

printf("\*");

else

printf(" ");

}

printf("\n");

}

return 0;

}

16.

Ans.

#include<stdio.h>

int main()

{

int i,j;

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

{

for(j=1;j<=9;j++)

{

if((6-i==j)|| (4+i==j)||(i==5))

printf("\*");

else

printf(" ");

}

printf("\n");

}

return 0;

}

17.

Ans #include<stdio.h>

int main()

{

int i,j,k;

{

for(k=1;k<=8;k++)

printf("\*");

}

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

{

for(j=1;j<=9;j++)

{

if(j==i || j==10-i)

printf("\*");

else

printf(" ");

}

printf("\n");

}

return 0;

}

18.

Ans #include<stdio.h>

int main()

{

int i,j;

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

{

for(j=1;j<=9;j++)

{

if((6-i<=j) && (4+i>=j))

printf("\*");

else

printf(" ");

}

printf("\n");

}

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

{

for(j=1;j<=9;j++)

{

if((i+1<=j) && (j<=9-i))

printf("\*");

else

printf(" ");

}

printf("\n");

}

return 0;

}

19.

Ans #include<stdio.h>

int main()

{

int i,j;

for(i=1;i<=3;i++)

{

for(j=1;j<=19;j++)

{

if(((4-i<=j)&&(j<=6+i))||((14-i<=j)&&(j<=16+i)))

printf("\*");

else

printf(" ");

}

printf("\n");

}

for(i=1;i<=10;i++)

{

for(j=1;j<=19;j++)

{

if(i==1 && j==7)

printf("MySirG");

if(i==1 && (j>=7) && (j<=12))

continue;

if((i<=j) && (j<=20-i))

printf("\*");

else

printf(" ");

}

printf("\n");

}

return 0;

}