1)

#include<stdio.h>

int main()

{

int i,j;

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

{

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

{

if(j<=i)

{

printf("\*");

}

else

{

printf(" ");

}

}

printf("\n");

}

return 0;

}

2)

#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");

}

return 0;

}

3)

#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");

}

return 0;

}

4)

#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");

}

return 0;

}

5)

#include<stdio.h>

int main()

{

int i,j;

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

{

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

{

if(j>=5-(i-1)&&j<=5+(i-1))

{

printf("\*");

}

else

{

printf(" ");

}

}

printf("\n");

}

return 0;

}

6)

#include<stdio.h>

int main()

{

int i,j;

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

{

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

{

if(j>=5-(5-i)&&j<=5+(5-i))

{

printf("\*");

}

else

{

printf(" ");

}

}

printf("\n");

}

return 0;

}

7)

#include<stdio.h>

int main()

{

int i,j;

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

{

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

{

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

{

printf("\*");

}

else

{

printf(" ");

}

}

printf("\n");

}

return 0;

}

8)

#include<stdio.h>

int main()

{

int i,j,a;

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

{

a=1;

for(j=1;j<=7;j++)

{

if(j>=4-(i-1)&&j<=4)

{

printf("%d",a);

a++;

}

else if(j<=4+(i-1)&&j>=4)

{

printf("%d",a-2);

a--;

}

else

{

printf(" ");

}

}

printf("\n");

}

return 0;

}

9)

#include<stdio.h>

int main()

{

int i,j,a;

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

{

a=1;

for(j=1;j<=7;j++)

{

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

{

printf("%d",a);

a++;

}

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

{

printf("%d",a-2);

a--;

}

else

{

printf(" ");

}

}

printf("\n");

}

return 0;

}

10)

#include<stdio.h>

int main()

{

int i,j,a;

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

{

a=1;

for(j=1;j<=7;j++)

{

if(j<=4-(i-1))

{

printf("%d",a);

a++;

}

else if (j>=4+(i-1)&&j>4)

{

if(i==1)

{

printf("%d",a-2);

a--;

}

else

{

printf("%d",a-1);

a--;

}

}

else

{

printf(" ");

}

}

printf("\n");

}

return 0;

}

11)

#include<stdio.h>

int main()

{

int i,j;

char a;

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

{

a='A';

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

{

if(j>=5-(i-1)&&j<=5)

{

printf("%c",a);

a++;

}

else if(j<=5+(i-1)&&j>5)

{

printf("%c",a-2);

a--;

}

else

{

printf(" ");

}

}

printf("\n");

}

return 0;

}

12)

#include<stdio.h>

int main()

{

int i,j;

char a;

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

{

a='A';

for(j=1;j<=7;j++)

{

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

{

printf("%c",a);

a++;

}

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

{

printf("%c",a-2);

a--;

}

else

{

printf(" ");

}

}

printf("\n");

}

return 0;

}

13)

#include<stdio.h>

int main()

{

int i,j;

char a;

for(i=1;i<=7;i++)

{

a='A';

for(j=1;j<=13;j++)

{

if(j<=7-(i-1))

{

printf("%c",a);

a++;

}

else if(j>=7+(i-1))

{

if(i==1)

{

printf("%c",a-2);

a--;

}

else

{

printf("%c",a-1);

a--;

}

}

else

{

printf(" ");

}

}

printf("\n");

}

return 0;

}

14)

#include<stdio.h>

int main()

{

int i,j;

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

{

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

{

if(i==5)

{

if(j>=1)

{

printf("\*");

}

}

else

{

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

{

printf("\*");

}

else

{

printf(" ");

}

}

}

printf("\n");

}

return 0;

}

15)

#include<stdio.h>

int main()

{

int i,j;

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

{

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

{

if(i==5)

{

if(j<=5)

{

printf("\*");

}

}

else

{

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

{

printf("\*");

}

else

{

printf(" ");

}

}

}

printf("\n");

}

return 0;

}

16)

#include<stdio.h>

int main()

{

int i,j;

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

{

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

{

if(i==5)

{

if(j<=9)

{

printf("\*");

}

}

else

{

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

{

printf("\*");

}

else

{

printf(" ");

}

}

}

printf("\n");

}

return 0;

}

17)

#include<stdio.h>

int main()

{

int i,j;

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

{

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

{

if(i==1)

{

if(j<=9)

{

printf("\*");

}

}

else

{

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

{

printf("\*");

}

else

{

printf(" ");

}

}

}

printf("\n");

}

return 0;

}

18)

#include<stdio.h>

int main()

{

int i,j;

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

{

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

{

if(i<=5)

{

if(i==5)

{

if(j<=9)

{

printf("\*");

}

}

else

{

if(j>=5-(i-1)&&j<=5+(i-1))

{

printf("\*");

}

else

{

printf(" ");

}

}

}

else

{

if(j>=5-(9-i)&&j<=5+(9-i))

{

printf("\*");

}

else

{

printf(" ");

}

}

}

printf("\n");

}

return 0;

}

19)

#include<stdio.h>

int main()

{

int i,j,a;

a=8;

for(i=1;i<=13;i++)

{

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

{

if(i<=4)

{

if(i==4)

{

if(j<=6||j>=13)

{

printf("\*");

}

else if(j==7)

{

printf("MySirG");

}

}

else

{

if(j>=5-(i+1)&&j<=5+(i+1)||j>=15-(i+1)&&j<=15+(i+1))

{

printf("\*");

}

else

{

printf(" ");

}

}

}

else

{

if(j>=-3+i&&j<=23-i)

{

printf("\*");

}

else

{

printf(" ");

}

}

}

printf("\n");

}

return 0;

}