**PROBLEMA DE UNA PIRÁMIDE PERFECTA**

**DEFINICIÓN:**

Se pide elaborar un algoritmo que tenga la función de formular una pirámide que esta bien centrada en la pantalla.

**PSEUDOCODIGO:**

Inicio

Variables: g, e;

Para ( g=0 hasta 3 ) hacer

 Para ( e=0 hasta 2) hacer

 Para ( x=2+g\*11 hasta ((7-g)\*11+2) ) hacer

 gotoxy(x,24-g\*3-e);

 Escribir ("°");

 Fin-para

 Fin-para

 Fin-para

fin

**DIAGRAMA DE FLUJO**

G, e;

Gotoxy (x,24-g\*3-e);

escribir ("°");

Para( g=0 hasta 3)

Para( g=0 hasta 3)

Para( g=0 hasta 3)

**CODIGO FUENTE**

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

int main()

{

for (int g=0;g<=3;g++)

{

 for (int e=0;e<=2;e++)

 {

 for (int x=2+g\*11;x<=((7-g)\*11+2);x++)

 {

 gotoxy(x,24-g\*3-e);printf("°");

 }

 }

 }

 getch();

 }

**PROGRAMA:**



