**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:**



