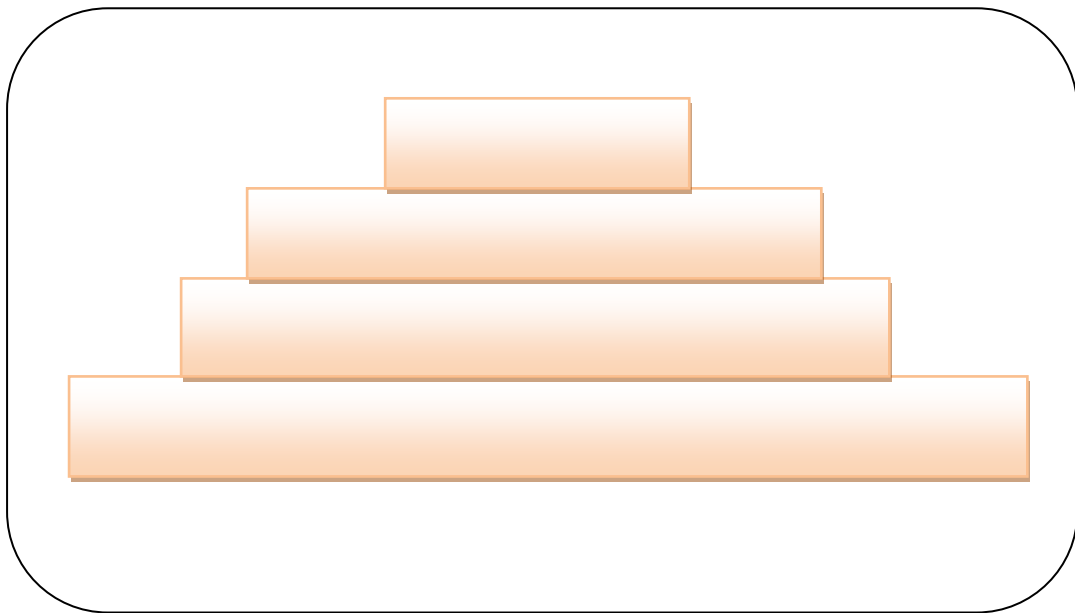


PROBLEMA DE UNA PIRÁMIDE PERFECTA

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 ("o");

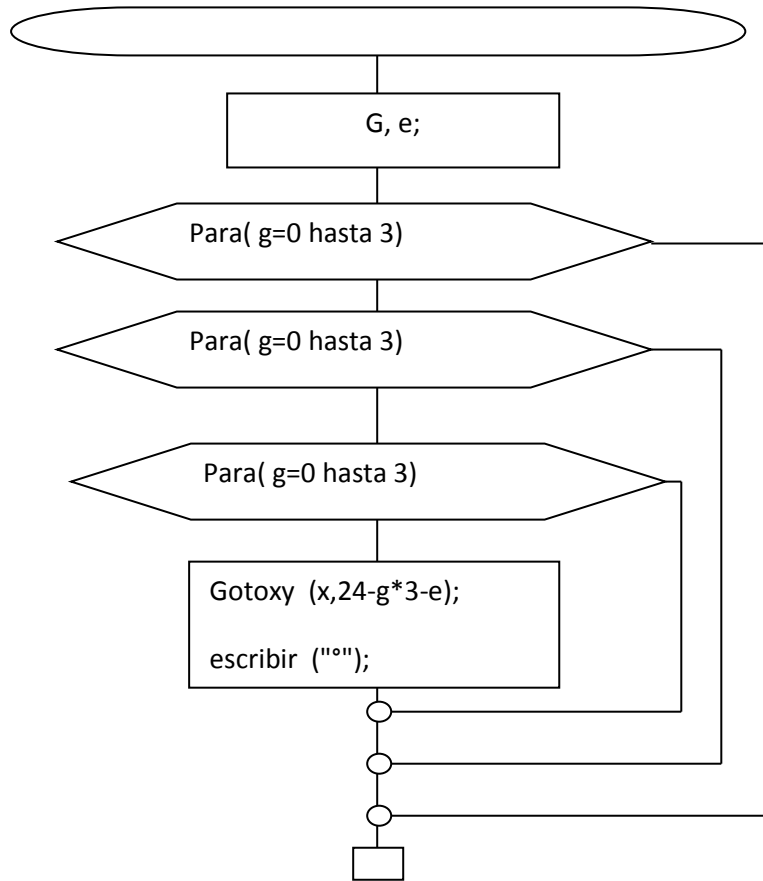
Fin-para

Fin-para

Fin-para

fin

DIAGRAMA DE FLUJO



CODIGO FUENTE

```
#include<stdio.h>

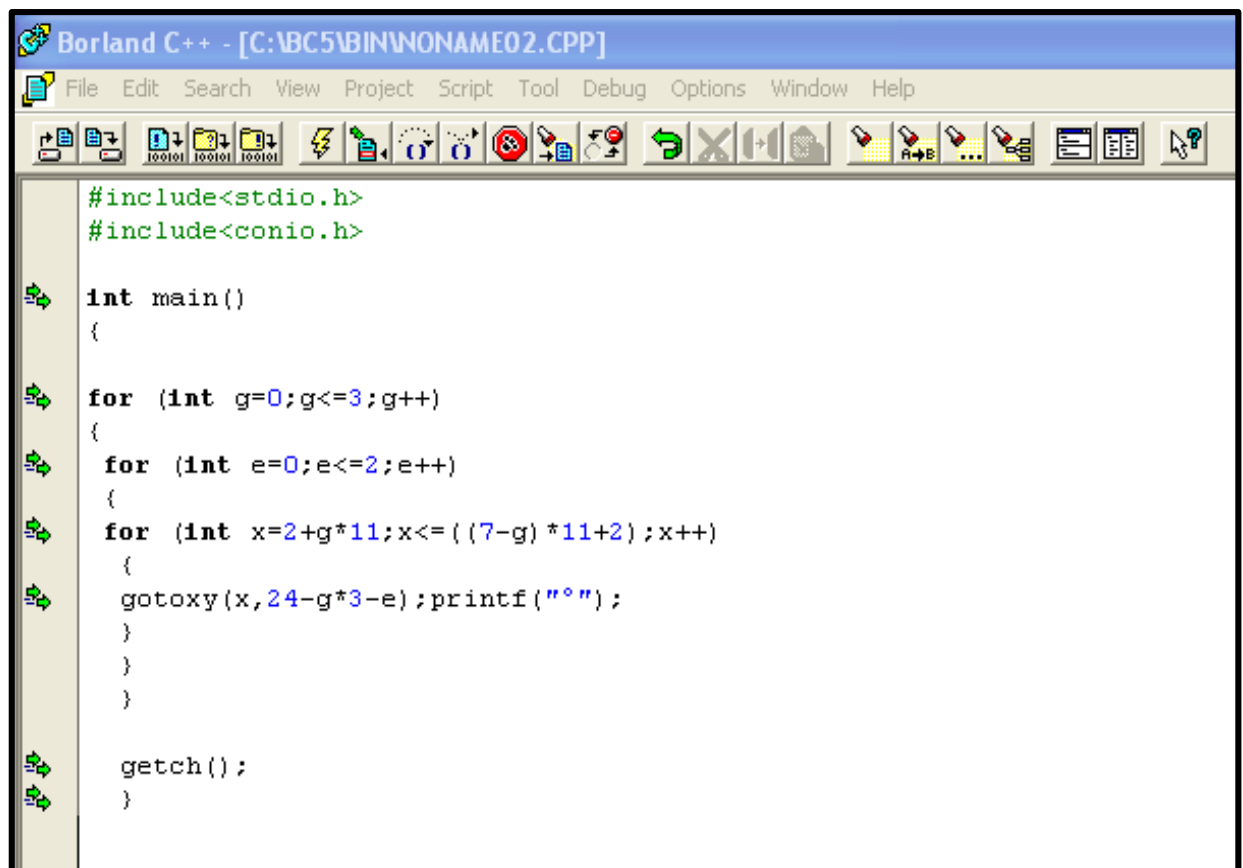
#include<conio.h>

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("o");
}
}
}

getch();
}
```

PROGRAMA:



The screenshot shows the Borland C++ IDE with the file `C:\BC5\BIN\WONAME02.CPP` open. The code is as follows:

```
#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();
}
```

