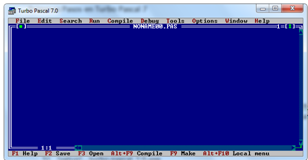
**ALGORITMO Y PROGRAMACIÓN - Primeros Pasos en Turbo Pascal 7 12-8-14**

1. Por única vez, en disco C:\ (raíz) copiar el programa: **[setup] - turbo pascal 7 0.exe** Ejecutarlo. Debe extraerse en la carpeta C:\TP
2. Dentro de la misma carpeta C:\TP encontraran el acceso directo **Turbo Pascal 7.0**

Ejecutar, si aparece el mensaje “*This system does not support fullscreen mode. Choose ´close´ to terminate the application*.” y las opciones CERRAR u OMITIR, seleccionar **OMITIR**.

1. Aparecerá el programa:



4) Se puede seleccionar **OPTIONS – ENVIRONMENTS - PREFERENCES** y seleccionar **43/50 lines – OK** para ver un área de trabajo más amplia.

1. Codifique el programa en lenguaje Turbo Pascal 7, a manera de introducción se brinda este ejemplo:

program Tp0\_1;

var

a,b,c,p :real;

edad :integer;

nombre :string;

pausa :string;

begin

writeln('Tp 0\_1 ingrese su nombre: ');

read(nombre);

writeln('');

writeln('---------------------------------');

writeln(‘ingrese su edad: ');

readln(edad);

writeln('---------------------------------');

writeln('Ingrese 3 notas separadas en distintos renglones:');

readln(a);

readln(b);

readln(c);

{ entre llaves se puede poner comentarios o anular parte del programa}

p:=(a+b+c)/3;

writeln('');

writeln(nombre, ' el promedio es', p);

writeln('Presione ENTER para terminar');

readln(pausa)

end.

1. Para guardar seleccione **FILE – SAVE** –especifique la ubicación y el nombre **.PAS**, por ejemplo TP0.PAS
2. Ejecute el programa y depure errores. Para ejecutar se debe seleccionar menú **RUN –run**, para depurar se debe analizar línea por línea donde ha quedado el cursor, generalmente nos muestra un error en esa línea o en la anterior.
3. Después de ejecutar el programa, Turbo Pascal nos muestra la ventana el código del programa, a veces tan rápido que no se pueden leer los resultados o la salida de información, por esta razón se ha agregado:

**writeln('Presione ENTER para terminar');**

**readln(pausa)**

También es posible volver a ver la ventana del usuario seleccionando: **Debug – User Screen**

***Nota muy importante:*** Los programas se pueden escribir desde INICIO – PROGRAMAS –ACCESORIOS – BLOCK DE NOTAS, y luego guardarlos como \*.PAS, finalmente, para hacerlos funcionar, es necesario abrir el Turbo Pascal y repetir ítem 6.