MANUAL

Programa diseñado para

Instrucciones

La lectura de los rangos y valores se realiza a través de archivos, de la siguiente manera:

- 1. En primera instancia en un archivo llamado *rangos.txt* se ingresará la definición del rango, posteriormente el valor inferior del rango y al final el valor superior del rango.
 - Cada asignación debe ser separada por una coma (",").
 - Cada declaración de un nuevo rango debe ser a través de un salto de línea.
 - Los rangos pueden ser números positivos y negativos, pero solo números enteros.
 - Dos rangos como mínimo y cuatro como máximo.

Ejemplo:

```
frio,-4,7
tibio,6,11
```

2. Para ingresar los valores se realiza a través de un archivo llamado *valores.txt*, y cada valor debe ser separado por una coma (",").

Ejemplo:

```
12,5,22,15,10,8,6.5,-3,100
```

Los resultados obtenidos se guardarán en un archivo llamado *salidas.txt*, mostrando: el valor, grado de verdad, el rango al que pertenece y la descripción.

Ejemplo:

```
Valor Grado Rango Descripción
12.0 0.333 11-17 caliente
5.0 1.0 -4-7 frio
```

Nota: Verificar que entre cada rango haya un traslape.