

RESULTADO DE LA CORRECCIÓN: **APROBADO-**

OBSERVACIONES

Validación incorrecta en los límites del rango a evaluar. Al ingresar una cadena como “numero 1”, “numero 2” o “espaciado” del intervalo deriva un ciclo infinito.

```

C:\UNLU\Basicas\Programacion II\2024\alumnos\TPS\TP Listas\grupo19\TP2\P5.exe
[INPUT] Ingrese el termino independiente: 0
[INFO] Agregado!
[INPUT] Ingrese coeficiente de x para x^1 o 'n' para terminar: 1
[INFO] Agregado!
[INPUT] Ingrese coeficiente de x para x^2 o 'n' para terminar: n
[INFO] Finalizando carga del polinomio.
[INPUT] Determine el #1 numero del intervalo: w
[ERROR] Ingrese un valor numerico valido.
[INPUT] Determine el #1 numero del intervalo: [ERROR] Ingrese un valor numerico valido.
[INPUT] Determine el #1 numero del intervalo: [ERROR] Ingrese un valor numerico valido.
[INPUT] Determine el #1 numero del intervalo: [ERROR] Ingrese un valor numerico valido.
[INPUT] Determine el #1 numero del intervalo: [ERROR] Ingrese un valor numerico valido.
[INPUT] Determine el #1 numero del intervalo: [ERROR] Ingrese un valor numerico valido.
[INPUT] Determine el #1 numero del intervalo: [ERROR] Ingrese un valor numerico valido.
[INPUT] Determine el #1 numero del intervalo: [ERROR] Ingrese un valor numerico valido.
[INPUT] Determine el #1 numero del intervalo: [ERROR] Ingrese un valor numerico valido.
[INPUT] Determine el #1 numero del intervalo: [ERROR] Ingrese un valor numerico valido.

```

No verifica que la cantidad de valores del polinomio, de acuerdo al rango e intervalo, supere el tamaño máximo de la lista.

```

[INPUT] Ingrese el termino independiente: -10
[INFO] Agregado!
[INPUT] Ingrese coeficiente de x para x^1 o 'n' para terminar: 1
[INFO] Agregado!
[INPUT] Ingrese coeficiente de x para x^2 o 'n' para terminar: n
[INFO] Finalizando carga del polinomio.
[INPUT] Determine el #1 numero del intervalo: -10
[INFO] Agregado!
[INPUT] Determine el #2 numero del intervalo: 10
[INFO] Agregado!
[INPUT] Ingrese su numero de espaciado: 0.1
[INFO] Agregado!
[OUTPUT] el polinomio resultante es f(x) = 1x - 10
f(-10.0) = -20.0
f(-9.9) = -19.9

```

```

f(-1.5) = -11.5
f(-1.4) = -11.4
f(-1.3) = -11.3
f(-1.2) = -11.2
f(-1.1) = -11.1
f(-1.0) = -11.0
f(-0.9) = -10.9
f(-0.8) = -10.8
f(-0.7) = -10.7
f(-0.6) = -10.6
f(-0.5) = -10.5
f(-0.4) = -10.4
f(-0.3) = -10.3
f(-0.2) = -10.2
f(-0.1) = -10.1

```

GRUPO 19 – Correcciones Trabajo Práctico: LISTAS

```

C:\PS> cd "C:\Program Files\PowerShell\7\"
C:\PS> calc.exe C:\Users\alejo\Documents\Proyecto_01\codigo\main.c
C:\PS> gcc -std=c99 main.c -lm -o main
C:\PS> .\main
89     };
90 }
91 lista_t calcularXIntervalo(lista_t polinomio, int x1, int x2, float espaciado){
92     lista_t intervalos = l_crear();
93     float actual = x1;
94     int indice = 0;
95
96     while ((actual <= x2) || (actual >= x2)) {
97         struct ResultadoFuncion resultadoFuncion = malloc(sizeof(struct ResultadoFuncion));
98         (*resultadoFuncion).resultado = calcularPolinomio(polinomio, actual);
99         (*resultadoFuncion).x = actual;
100        l_agregar(intervalos, te_crear_con_valor(indice, (void*) resultadoFuncion));
101        actual += espaciado;
102        indice++;
103    }
104
105    return intervalos;
106 }
107
108 int cargarX(int numeroDeX){
109     int x;
110     bool seguirIngresando = true;
111     while (seguirIngresando){
112         printf("Ingrese el número del intervalo: "); scanf("%d", &x);

```

Sólo muestra un dígito decimal, siendo que los coeficientes del polinomio y los valores de x son valores reales.

A screenshot of a Windows PowerShell terminal window titled "powershell". The window has tabs at the top labeled "PROBLEMS", "OUTPUT", "DEBUG CONSOLE", "TERMINAL" (which is active), and "PORTS". The terminal displays a series of input-output prompts and calculations:

```
[INPUT] Determine el #2 numero del intervalo: 15  
[INFO] Agregado!  
[INPUT] Ingrese su numero de espaciado: 0.01  
[INFO] Agregado!  
[OUTPUT] El polinomio resultante es f(x) = 1x  
f(-15.0) = -15.0  
f(-15.0) = -15.0  
f(-15.0) = -15.0  
f(-15.0) = -15.0  
f(-15.0) = -15.0  
f(-14.9) = -14.9  
f(-14.9) = -14.9  
f(-14.9) = -14.9  
f(-14.9) = -14.9  
f(-14.9) = -14.9  
f(-14.9) = -14.9  
f(-14.9) = -14.9  
f(-14.9) = -14.9  
f(-14.9) = -14.9  
f(-14.8) = -14.8
```


At the bottom of the screen, there is a blue status bar with the text "C:\Program Files\Python Software Foundation\Python.exe" and debug information: "Ln 91, Col 7 Spaces: 4 UTF-8 CRUF () C Win32".

En el ejercicio 6 corrobora siempre $L2 \rightarrow L1$ sin considerar $L1 \rightarrow L2$

GRUPO 19 – Correcciones Trabajo Práctico: LISTAS

The image shows a C program editor with the following code:

```

C P6.c > esSublista(Lista, Lista)
16 bool esSublista(Lista L1, Lista L2){
17     }
18     return true;
19 }
20
21 int main(){
22     Lista L1 = l_crear();
23     Lista L2 = l_crear();
24
25     bool seguirAgregando = true;
26     int index = 1;
27     int inputNumber;
28     char inputChar;
29
30     while(seguirAgregando){
31         printf("[INPUT] Ingrese el #i elemento de la primer lista o 'n' para terminar: ", index);
32
33         if(scanf("%d", &inputNumber) > 0){

```

The bottom panel shows the **DEBUG CONSOLE** and **TERMINAL** tabs. The **DEBUG CONSOLE** shows the following messages:

```

Stopped due to shared library event (no libraries added or removed)
Loaded '/lib64/ld-linux-x86-64.so.2'. Symbols loaded.
Breakpoint 1, main () at /home/claular/programacion2/2024/correccionesManuales/grupo19/TP2/P6.c:41
41     int main(){
Loaded '/lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6'. Symbols loaded.
[Inferior 1 (process 23021) exited normally]
The program '/home/claular/programacion2/2024/correccionesManuales/grupo19/TP2/P6.c' has exited with code 0 (successful)

```

The **TERMINAL** tab shows the following output:

```

[INPUT] Ingrese el #1 elemento de la primer lista o 'n' para terminar: 1
[INPUT] Ingrese el #2 elemento de la primer lista o 'n' para terminar: 2
[INPUT] Ingrese el #3 elemento de la primer lista o 'n' para terminar: 3
[INPUT] Ingrese el #4 elemento de la primer lista o 'n' para terminar: n
[INFO] Terminando ingreso de la primer lista.
[INPUT] Ingrese el #1 elemento de la segunda lista o 'n' para terminar: 3
[INPUT] Ingrese el #2 elemento de la segunda lista o 'n' para terminar: 2
[INPUT] Ingrese el #3 elemento de la segunda lista o 'n' para terminar: 1
[INPUT] Ingrese el #4 elemento de la segunda lista o 'n' para terminar: n
[INFO] Terminando ingreso de la segunda lista.
[OUTPUT] L2 es sublista de L1.
sh: 1: pause: not found
[1] + Done
"/usr/bin/gdb" --interpreter=mi --tty=${DbgTe
t-MIEngine-In-ivkbuojn.f4t" 1>"/tmp/Microsoft-MIEngine-Out-shuuykqd.mhvy"

```