FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN ENERO 2023
PRUEBAS PARA LA CORRECCIÓN DEL EXAMEN

Compilar:

gcc main.c lib.c

Prueba de comandos:

LISTAS INCORRECTAS:

[as d]
[1 2 3 r 6 7 8]
[1 2 4 9 ' 33]
[9 7 5 3 8 0 7 8,87]
[1 2 3 5 6
3 6 8 1]
[1 : x]
[10 $ 2 : 1]
[1 $ -2 : 10]

LISTAS CORRECTAS:

[1 3 7]
[-55 6.666 -0.123 1 2000 6]
[10 $ -2 : 1]
[1 $ 0.8 : 10]
[]

ASIGNACIONES CORRECTAS:

x1 = [2 7 1 33 -99]	x1	[2 7 1 33 -99]
x2 = [-1 -1 -2 -2 -3 -3]	x2	[-1 -1 -2 -2 -3 -3]
x3 = [1 : 5] + x1	x3	[1 2 3 4 5 2 7 1 33 -99]
x4 = x2 - [-2 -3 -5]	x4	[-1 -1 -2 -3]

COMANDOS:

[7 1] # x1	TRUE
[33 2 7] # x1	TRUE
[33 7 100] # x1	FALSE
x5 = head 4 x1	
x6 = tail 2 x2	
x5	[2 7 1 33]
x6	[-3 -3]
isIn 3 x1	FALSE
isIn 33 x1	TRUE

GUARDAR WORKSPACE:

vars
save ws1.txt

SALIR:

exit

CARGAR WORKSPACE:

load ws1.txt
vars

sum Z	**ERROR**
sum x1	-56
turn z	**ERROR**
x0 = turn x1	
x0	[-99 33 1 7 2]
map 10.5 x1	[12.5 17.5 11.5 43.5 -88.5]
z = x1 - x1	

Ejercicio 1 → xxx

vars	**x1: #5, sum=-56, prom=-11.2** **x2: #6, sum=-12, prom=-2** **x3: #10, sum=-41, prom=-4.1** **x4: #4, sum=-7, prom=-1.75** **x5: #4, sum=43, prom=10.75** **x6: #2, sum=-6, prom=-3** **x0: #5, sum=-56, prom=-11.2** **z: [vacia!]**

Ejercicio 2 → xxx

order x10	**ERROR**
order as x1	**ERROR**
order x1	**[-99 1 2 7 33] → esto ya se hacía, no puntúa (pero resta si sale mal)**
order asc x1	**[-99 1 2 7 33] → esto es muy parecido al anterior (solo suma 1 punto)**
order des x1	**[33 7 2 1 -99] → este es el resultado que más puntúa (1,5)**

Ejercicio 3 → xxx

x1 ? x2	**ERROR**
x1 ? 2	**[7 1 33 -99]**
z = x1 ? 25	
z	**[2 7 1 33 -99 25]**

Ejercicio 4 → xxx

[3.33 * 5]	**[3.33 3.33 3.33 3.33 3.33]**
w = [-2 * 4]	
w	**[-2 -2 -2 -2]**