TALLER 01 ESTRUCTURAS DE DATOS DANIELA TORRES GÓMEZ

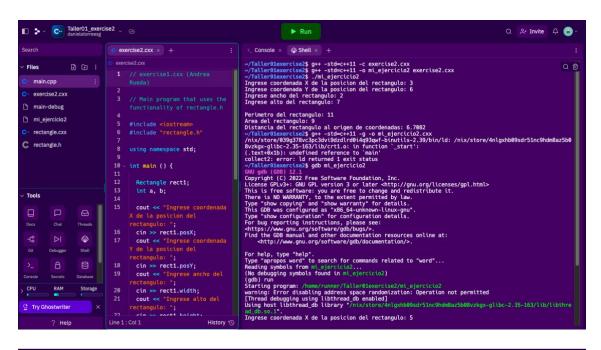
ACTIVIDAD 1

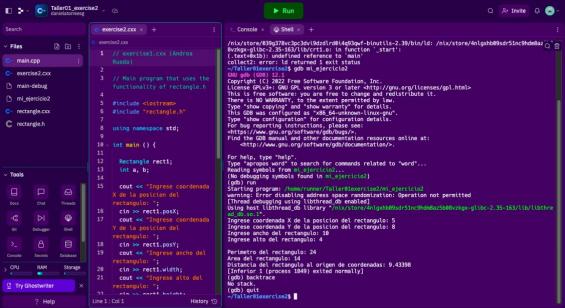
```
■ Taller01_exercise1 ✓ ⊗
                                                                                                                                                                                                                                       Q 📯 Invite 🗘 🔞
                                           "/TallerOlexercise1$ g++ -std=c++11 -c exercise1.cpp
"/TallerOlexercise1$ g++ -std=c++11 -o mi_ejercic101 exercise1.

cpp
"/TallerOlexercise1$, mi_ejercic101
Creating Node, 1 are in existence right now
Creating Node, 2 are in existence right now
Creating Node, 3 are in existence right now
Creating Node, 4 are in existence right now
Creating Node, 4 are in existence right now
The fully created list is:
 Files
                       ∄ 🖅 :
 c·· main.cpp
  exercise1.cpp
 🗅 main-debug
mi_ejercicio1
                                                                                                                                                                         Now removing elements:
Creating Node, 5 are in existence right now
Destroying Node, 4 are in existence right now
                                                    using namespace std;
                                                    int numb_inst = 0;
                                                   Segmentation fault (core dumped) ~/Taller0iexercise1$ □

☑ Try Ghostwriter
```

ACTIVIDAD 2





ACTIVIDAD 3

Plan de pruebas: función Perímetro del rectángulo					
Descripción de caso	Valores de entrada	Resultado esperado	Resultado obtenido		
1: Alto como el doble de Ancho	Ancho = 2, Alto = 4	8	8		
2: Alto igual a Ancho	Ancho = 3, Alto = 3	9	9		
3: un numero en cero	Ancho = 5, Alto = 0	0	10		

Plan de pruebas: función Área del rectángulo					
Descripción de caso	Valores de entrada	Resultado esperado	Resultado obtenido		
1: Alto como el doble de Ancho	Ancho = 2, Alto = 4	8	6		
2: Alto igual a Ancho	Ancho = 3, Alto = 3	9	6		
3: un numero en cero	Ancho = 5, Alto = 0	0	5		

Plan de pruebas: función Distancia del rectángulo al origen					
Descripción de caso	Valores de entrada	Resultado esperado	Resultado obtenido		
1: números positivos	x = 15, y = 32	35.34	35.34		
2: un número 0	x = 0, y = 32	32	32		
3: números iguales	x = 15, x = 15	21.21	21.21		

