

Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación

Grado en Ingeniería Informática

Periféricos de interfaz humana

Practica 2

Autora: DE LA VIEJA LAFUENTE, CLAUDIA

Curso: 2023-2024

Índice

1.	Ejercicio 1	2
2.	Ejercicio 2	3

1. Ejercicio 1

Ejecución de los ejemplos



Figura 1: Ejecución hello.c



Figura 2: Ejecución ventana.c

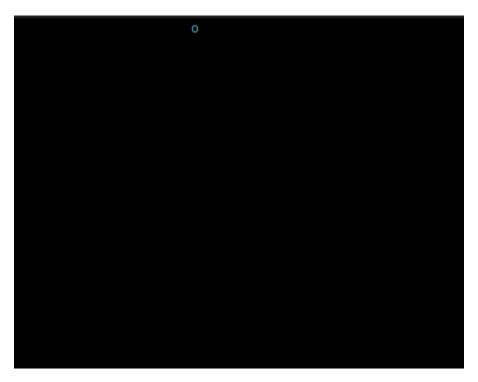


Figura 3: Ejecución bota.c

2. Ejercicio 2

PONG

Para la realización de esta práctica, se han creado las siguientes funciones:

- show_menu(): Esta función inicializa y muestra el menú en la pantalla para que el usuario pueda seleccionar entre las opciones disponibles.
- show_controls(): Tiene la responsabilidad de mostrar los controles del juego en la pantalla.
- show_score_window(): Esta función aparecerá en la pantalla una vez finalizada la partida. Muestra el contador de la partida y ofrece dos opciones:
 - Opción 1: Continuar la partida presionando la tecla 's'.
 - Opción 2: Finalizar la partida y cerrar el programa al presionar cualquier otra tecla.

He definido una variable Player_speed para que los movimientos de P1 y P2 sean más rápidos y se pareciesen al juego original.



Figura 4: Menu principal



Figura 5: Controles del juego



Figura 6: Inicio del juego

```
Marcador Final
Puntaje Jugador 1: 2
Puntaje Jugador 2: 3
Presiona 'S' para seguir jugando o cualquier otra tecla para salir
```

Figura 7: Menu final