#### **DRIVER DISTRIBUCIÓ**

En el cas del driver de distribució, com nosaltres tenim tot en un main, per arribar a aquests jocs de proves, primer s'ha d'haver creat un perfil, carregar-ho, crear una prestatgeria, carregar-la, i partim en aquest punt. Però com estem parlant del driver per separat, afegim el pas de introduir l'altura de la distribució ja que en el driver no la obté de prestatgeria.

#### 1. Creació de Distribució Inicial:

## Input:

10

9

#### **Output:**

Menu de opciones:

- 1. Añadir Producto
- 2. Eliminar Producto
- 3. Modificar Producto
- 4. Modificar Similitudes
- 5. Consultar Similitudes
- 6. Consultar Productos
- 7. Consultar Distribucion/Intercambiar Productos
- 8. Calcular Distribucion
- 9. Salir

Introduzca el numero de la opcion deseada:

Saliendo del programa. Hasta luego!

#### 2. Añadir Producto:

Input:	
	10
	1
	Leche
	Nestle
	1.5
	50
	N
	9
Output	t:
	Introduzca la altura del Estante Predeterminado:
	Menu de opciones:
	1. Añadir Producto
	2. Eliminar Producto
	3. Modificar Producto
	4. Modificar Similitudes
	5. Consultar Similitudes
	6. Consultar Productos
	7. Consultar Distribucion/Intercambiar Productos
	8. Calcular Distribucion
	9. Salir
	Introduzca el numero de la opcion deseada:
	Introduce la informacion del nuevo producto :
	Nombre del Producto:
	Marca:

	Precio:
	Cantidad:
	Producto Añadido.
	Quiere modificar las similitudes del producto? (S/N):
	Menu de opciones:
	1. Añadir Producto
	2. Eliminar Producto
	3. Modificar Producto
	4. Modificar Similitudes
	5. Consultar Similitudes
	6. Consultar Productos
	7. Consultar Distribucion/Intercambiar Productos
	8. Calcular Distribucion
	9. Salir
	Introduzca el numero de la opcion deseada:
	Saliendo del programa. Hasta luego!
3. Erro	r al afegir producte duplicat:
Input:	
	10
	1
	Leche
	Nestle
	1.5
	50

Ν

	1
	Leche
	Nestle
	1.8
	30
	9
Ouput	:
	Introduzca la altura del Estante Predeterminado:
	Menu de opciones:
	1. Añadir Producto
	2. Eliminar Producto
	3. Modificar Producto
	4. Modificar Similitudes
	5. Consultar Similitudes
	6. Consultar Productos
	7. Consultar Distribucion/Intercambiar Productos
	8. Calcular Distribucion
	9. Salir
	Introduzca el numero de la opcion deseada:
	Introduce la informacion del nuevo producto :
	Nombre del Producto:
	Marca:
	Precio:
	Cantidad:
	Producto Añadido.
	Quiere modificar las similitudes del producto? (S/N):

Menu de opciones:
1. Añadir Producto
2. Eliminar Producto
3. Modificar Producto
4. Modificar Similitudes
5. Consultar Similitudes
6. Consultar Productos
7. Consultar Distribucion/Intercambiar Productos
8. Calcular Distribucion
9. Salir
Introduzca el numero de la opcion deseada:
Introduce la informacion del nuevo producto :
Nombre del Producto:
ERROR - Este producto ya existe, prueba de modificarlo o eliminarlo:
Menu de opciones:
1. Añadir Producto
2. Eliminar Producto
3. Modificar Producto
4. Modificar Similitudes
5. Consultar Similitudes
6. Consultar Productos
7. Consultar Distribucion/Intercambiar Productos
8. Calcular Distribucion
9. Salir
Introduzca el numero de la opcion deseada:

Saliendo del programa. Hasta luego!

#### 4. Modificació de Producte:

Input:	
	10
	1
	Cereal
	Kellogg's
	3.0
	30
	N
	9
	3
	Cereal
	S
	2.5
	20
	9
Ouput	:
	Introduzca la altura del Estante Predeterminado:
	Menu de opciones:
	1. Añadir Producto
	2. Eliminar Producto
	3. Modificar Producto
	4. Modificar Similitudes
	5. Consultar Similitudes
	6. Consultar Productos
	7. Consultar Distribucion/Intercambiar Productos

8. Calcular Distribucion
9. Salir
Introduzca el numero de la opcion deseada:
Introduce la informacion del nuevo producto :
Nombre del Producto:
Marca:
Precio:
Cantidad:
Producto Añadido.
Quiere modificar las similitudes del producto? (S/N):
Menu de opciones:
1. Añadir Producto
2. Eliminar Producto
3. Modificar Producto
4. Modificar Similitudes
5. Consultar Similitudes
6. Consultar Productos
7. Consultar Distribucion/Intercambiar Productos
8. Calcular Distribucion
9. Salir
Introduzca el numero de la opcion deseada:
Seleccione un producto (Introduce el numero del producto que quieras):
Desea modificar este producto? (s/n):
Nuevo Precio:
Nueva Cantidad:
Producto modificado.

	Menu de opciones:
	1. Añadir Producto
	2. Eliminar Producto
	3. Modificar Producto
	4. Modificar Similitudes
	5. Consultar Similitudes
	6. Consultar Productos
	7. Consultar Distribucion/Intercambiar Productos
	8. Calcular Distribucion
	9. Salir
	Introduzca el numero de la opcion deseada:
	Saliendo del programa. Hasta luego!
<u>5. Cor</u>	nsulta de Productes en la Distribució:
<u>5. Cor</u> Input:	
	10
	10 1
	10 1 Cereal
	10 1 Cereal Kellogg's
	10 1 Cereal Kellogg's 2.5
	10 1 Cereal Kellogg's 2.5
	10 1 Cereal Kellogg's 2.5 20 N
	10 1 Cereal Kellogg's 2.5 20 N 3

1. Añadir Producto
2. Eliminar Producto
3. Modificar Producto
4. Modificar Similitudes
5. Consultar Similitudes
6. Consultar Productos
7. Consultar Distribucion/Intercambiar Productos
8. Calcular Distribucion
9. Salir
Introduzca el numero de la opcion deseada:
Introduce la informacion del nuevo producto :
Nombre del Producto:
Marca:
Precio:
Cantidad:
Producto Añadido.
Quiere modificar las similitudes del producto? (S/N):
Menu de opciones:
1. Añadir Producto
2. Eliminar Producto
3. Modificar Producto
4. Modificar Similitudes
5. Consultar Similitudes
6. Consultar Productos
7. Consultar Distribucion/Intercambiar Productos

Menu de opciones:

	8. Calcular Distribucion
	9. Salir
	Introduzca el numero de la opcion deseada:
	Los productos de la Distribucion son:
	1.Cereal
	Menu de opciones:
	1. Añadir Producto
	2. Eliminar Producto
	3. Modificar Producto
	4. Modificar Similitudes
	5. Consultar Similitudes
	6. Consultar Productos
	7. Consultar Distribucion/Intercambiar Productos
	8. Calcular Distribucion
	9. Salir
	Introduzca el numero de la opcion deseada:
	Saliendo del programa. Hasta luego!
<u>6. Mod</u>	lificar Similitud entre Productes:
Input:	
	10
	1
	Leche
	Nestle
	1.5
	50

	N
	9
	1
	Cereal
	Kellogg's
	2.0
	30
	N
	4
	Leche
	S
	1
	80
	9
Outpu	t:
	Introduzca la altura del Estante Predeterminado:
	Menu de opciones:
	1. Añadir Producto
	2. Eliminar Producto
	3. Modificar Producto
	4. Modificar Similitudes
	5. Consultar Similitudes
	6. Consultar Productos
	7. Consultar Distribucion/Intercambiar Productos
	8. Calcular Distribucion

9. Salir

Introduzca el numero de la opcion deseada:
Introduce la informacion del nuevo producto :
Nombre del Producto:
Marca:
Precio:
Cantidad:
Producto Añadido.
Quiere modificar las similitudes del producto? (S/N):
Menu de opciones:
1. Añadir Producto
2. Eliminar Producto
3. Modificar Producto
4. Modificar Similitudes
5. Consultar Similitudes
6. Consultar Productos
7. Consultar Distribucion/Intercambiar Productos
8. Calcular Distribucion
9. Salir
Introduzca el numero de la opcion deseada:
Introduce la informacion del nuevo producto :
Nombre del Producto:
Marca:
Precio:
Cantidad:
Producto Añadido.
Quiere modificar las similitudes del producto? (S/N):

Menu de opciones:
1. Añadir Producto
2. Eliminar Producto
3. Modificar Producto
4. Modificar Similitudes
5. Consultar Similitudes
6. Consultar Productos
7. Consultar Distribucion/Intercambiar Productos
8. Calcular Distribucion
9. Salir
Introduzca el numero de la opcion deseada:
Seleccione el producto al que quiere cambiar su similitud:
Leche
Seleccione el producto con el que desea establecer similitud(introducir numero):
1. Cereal
Valor de similitud (0-100):
¿Desea canviar mas similitudes de este producto? (s/n):
Menu de opciones:
1. Añadir Producto
2. Eliminar Producto
3. Modificar Producto
4. Modificar Similitudes
5. Consultar Similitudes
6. Consultar Productos
7. Consultar Distribucion/Intercambiar Productos
7. Conduitar Diotribuolori/intercambiar i Toddotoo

	9. Salir
	Introduzca el numero de la opcion deseada:
	Saliendo del programa. Hasta luego!
<u>7. Err</u>	or eliminar un producte no existent:
Input	:
	10
	1
	Cereal
	Kellogg's
	2.5
	20
	N
	2
	9
Outp	ut:
	Introduzca la altura del Estante Predeterminado:
	Menu de opciones:
	1. Añadir Producto
	2. Eliminar Producto
	3. Modificar Producto
	4. Modificar Similitudes
	5. Consultar Similitudes

6. Consultar Productos

8. Calcular Distribucion

7. Consultar Distribucion/Intercambiar Productos

9. Salir		
Introduzca el numero de la opcion deseada:		
Introduce la informacion del nuevo producto :		
Nombre del Producto:		
Marca:		
Precio:		
Cantidad:		
Producto Añadido.		
Quiere modificar las similitudes del producto? (S/N):		
Menu de opciones:		
1. Añadir Producto		
2. Eliminar Producto		
3. Modificar Producto		
4. Modificar Similitudes		
5. Consultar Similitudes		
6. Consultar Productos		
7. Consultar Distribucion/Intercambiar Productos		
8. Calcular Distribucion		
9. Salir		
Introduzca el numero de la opcion deseada:		
Seleccionar el producto a eliminar:		
Cereal		
Producto eliminado.		
Menu de opciones:		
1. Añadir Producto		

2. Eliminar Producto

- 3. Modificar Producto
- 4. Modificar Similitudes
- 5. Consultar Similitudes
- 6. Consultar Productos
- 7. Consultar Distribucion/Intercambiar Productos
- 8. Calcular Distribucion
- 9. Salir

Saliendo del programa. Hasta luego!

#### 8. Comprovació de la distribució (Intercanvi de productes):

#### Input:

#### **Output:**

Introduzca la altura del Estante Predeterminado:

Menu de opciones:

- 1. Añadir Producto
- 2. Eliminar Producto
- 3. Modificar Producto
- 4. Modificar Similitudes
- 5. Consultar Similitudes
- 6. Consultar Productos
- 7. Consultar Distribucion/Intercambiar Productos
- 8. Calcular Distribucion
- 9. Salir

Introduzca el numero de la opcion deseada:

Introduce la informacion del nuevo producto:

Nombre del Producto:
Marca:
Precio:
Cantidad:
Producto Añadido.
Quiere modificar las similitudes del producto? (S/N):
Menu de opciones:
1. Añadir Producto
2. Eliminar Producto
3. Modificar Producto
4. Modificar Similitudes
5. Consultar Similitudes
6. Consultar Productos
7. Consultar Distribucion/Intercambiar Productos
8. Calcular Distribucion
9. Salir
Introduzca el numero de la opcion deseada:
Introduce la informacion del nuevo producto:
Nombre del Producto:
Marca:
Precio:
Cantidad:
Producto Añadido.
Quiere modificar las similitudes del producto? (S/N):
Menu de opciones:
1. Añadir Producto

- 2. Eliminar Producto
- 3. Modificar Producto
- 4. Modificar Similitudes
- 5. Consultar Similitudes
- 6. Consultar Productos
- 7. Consultar Distribucion/Intercambiar Productos
- 8. Calcular Distribucion
- 9. Salir

Seleccione el primer producto a intercambiar:

Llet

Seleccione el segundo producto a intercambiar:

2. Cereal

Productos intercambiados.

Menu de opciones:

- 1. Añadir Producto
- 2. Eliminar Producto
- 3. Modificar Producto
- 4. Modificar Similitudes
- 5. Consultar Similitudes
- 6. Consultar Productos
- 7. Consultar Distribucion/Intercambiar Productos
- 8. Calcular Distribucion
- 9. Salir

Introduzca el numero de la opcion deseada:

Saliendo del programa. Hasta luego!

#### 9. Càlcul de la distribució TSP:

# Input: 2 1 Producto1 Marca1 10.0

5 N

Producto2

Marca2

8.0

4

N 1

Producto3

Marca3

12.0

3

Ν

1

Producto4

Marca4

7.5

2

Ν

1

Producto5

Marca5

9.0

1

Ν

4

1

50

JU

S

2

30 S

3

60

S

#### **Output:**

N N 8 2 9

Introduzca la altura del Estante Predeterminado:

Menu de opciones:

- 1. Añadir Producto
- 2. Eliminar Producto
- 3. Modificar Producto
- 4. Modificar Similitudes
- 5. Consultar Similitudes
- 6. Consultar Productos
- 7. Consultar Distribucion/Intercambiar Productos
- 8. Calcular Distribucion
- 9. Salir

Introduzca el numero de la opcion deseada:

Introduce la informacion del nuevo producto: Nombre del Producto: Marca: Precio: Cantidad: Producto Añadido. Quiere modificar las similitudes del producto? (S/N): ... (similar para cada uno de los 5 productos) ... Menu de opciones: 1. Añadir Producto 2. Eliminar Producto 3. Modificar Producto 4. Modificar Similitudes 5. Consultar Similitudes 6. Consultar Productos 7. Consultar Distribucion/Intercambiar Productos 8. Calcular Distribucion 9. Salir Introduzca el numero de la opcion deseada: 1.Producto1 2.Producto2 3.Prodcuto3 4.Producto4 5.Producto5 Selecciona un producto (Introduce el numero del producto que quieras): Las similitudes actuales del producto Producto1 con el resto de productos son: 1. Producto2 con Producto1 - 0 2. Prodcuto3 con Producto1 - 0 3. Producto4 con Producto1 - 0 4. Producto5 con Producto1 - 0 Seleccione el producto con el que desea establecer similitud(introducir numero): Valor de similitud (0-100):

¿Desea canviar mas similitudes de este producto? (s/n):

... (similar para cada uno de los 5 productos) ...

Las Estrategias actuals son:

- 1.Backtracking
- 2.TSP

Introduce el numero de la estrategia de calculo que se quiere utilizar :

Producto1 - Producto5 - Producto2

#### Producto3 - Producto4 - Vacio

Menu de opciones:

- 1. Añadir Producto
- 2. Eliminar Producto
- 3. Modificar Producto
- 4. Modificar Similitudes
- 5. Consultar Similitudes
- 6. Consultar Productos
- 7. Consultar Distribucion/Intercambiar Productos
- 8. Calcular Distribucion
- 9. Salir

Introduzca el numero de la opcion deseada:

Saliendo del programa. Hasta luego!

#### 10.Elimina producte:

#### Input:

4

1

Producto1

Marca1

100

10

N

2

1

#### **Ouput:**

Introduzca la altura del Estante Predeterminado:

- 1. Añadir Producto
- 2. Eliminar Producto
- 3. Modificar Producto
- 4. Modificar Similitudes
- 5. Consultar Similitudes
- 6. Consultar Productos
- 7. Consultar Distribucion
- 8. Calcular Distribucion
- 9. Salir

Introduzca el numero de la opcion deseada

Introduce la informacion del nuevo producto : Nombre del Producto:

Marca:

Precio:

Cantidad:

Quiere modificar las similitudes del producto? (S/N):

Producto Añadido.

- 1. Añadir Producto
- 2. Eliminar Producto
- 3. Modificar Producto
- 4. Modificar Similitudes
- 5. Consultar Similitudes
- 6. Consultar Productos
- 7. Consultar Distribucion
- 8. Calcular Distribucion
- 9. Salir

Introduzca el numero de la opcion deseada

Los productos de la distribucion son:

1.Producto1

Selecciona un producto (Introduce el numero de producto que quieras):

Producto eliminado.

#### 11.Error modificant producte: (Aquest error també aplica al afegir un nou producte)

#### Input:

4

1

Producto2

Marca2

200

20

Ν

3

1

S

50 -5

#### **Output:**

Introduzca la altura del Estante Predeterminado:

- 1. Añadir Producto
- 2. Eliminar Producto
- 3. Modificar Producto
- 4. Modificar Similitudes
- 5. Consultar Similitudes
- 6. Consultar Productos
- 7. Consultar Distribucion

- 8. Calcular Distribucion
- 9. Salir

Introduzca el numero de la opcion deseada Introduce la información del nuevo producto:

Nombre del Producto:

Marca: Precio: Cantidad:

Quiere modificar las similitudes del producto? (S/N):

Producto Añadido.

- 1. Añadir Producto
- 2. Eliminar Producto
- 3. Modificar Producto
- 4. Modificar Similitudes
- 5. Consultar Similitudes
- 6. Consultar Productos
- 7. Consultar Distribucion
- 8. Calcular Distribucion
- 9. Salir

Introduzca el numero de la opcion deseada

Los productos de la distribucion son::

1.Producto2

Selecciona un producto (Introduce el numero del producto que quieras):

Valores actuales del producto:

Nombre: Producto2 Marca: Marca2 Precio: 200.0 Stock: 20

¿Desea modificar este producto? (s/n):

Nuevo Precio: Nueva Cantidad:

**ERROR** - Cantidad incorrecta

#### 12.Càlcul Distribució amb mètode BackTracking, amb intercanvi de productes

#### Input:

2

1

Producto1

Marca1

10.0

5

Ν

1

Producto2

Marca2

8.0

4

Ν

1

Producto3

Marca3

12.0

3

Ν

1

Producto4

Marca4

7.5

2

Ν 1

Producto5

Marca5

9.0

1

Ν

4

1

1 50

S

2

30

S

3

60

S 4

80

Ν

S

2

2 70

S

3

10

#### **Output:**

N 9

Introduzca la altura del Estante Predeterminado:

Menu de opciones:

- 1. Añadir Producto
- 2. Eliminar Producto
- 3. Modificar Producto
- 4. Modificar Similitudes
- 5. Consultar Similitudes
- 6. Consultar Productos
- 7. Consultar Distribucion/Intercambiar Productos
- 8. Calcular Distribucion
- 9. Salir

Introduzca el numero de la opcion deseada:

Introduce la informacion del nuevo producto :

Nombre del Producto:

Marca:

Precio:

Cantidad:

Producto Añadido.

Quiere modificar las similitudes del producto? (S/N):

... (similar para cada uno de los 5 productos) ...

Menu de opciones:

- 1. Añadir Producto
- 2. Eliminar Producto
- 3. Modificar Producto
- 4. Modificar Similitudes
- 5. Consultar Similitudes
- 6. Consultar Productos
- 7. Consultar Distribucion/Intercambiar Productos
- 8. Calcular Distribucion
- 9. Salir

Introduzca el numero de la opcion deseada:

- 1.Producto1
- 2.Producto2
- 3.Prodcuto3
- 4.Producto4
- 5.Producto5

Selecciona un producto (Introduce el numero del producto que quieras):

Las similitudes actuales del producto Producto1 con el resto de productos son:

- 1. Producto2 con Producto1 0
- 2. Prodcuto3 con Producto1 0
- 3. Producto4 con Producto1 0
- 4. Producto5 con Producto1 0

Seleccione el producto con el que desea establecer similitud(introducir numero):

Valor de similitud (0-100):

¿Desea canviar mas similitudes de este producto? (s/n):

... (similar para cada uno de los 5 productos) ...

Las Estrategias actuals son:

- 1.Backtracking
- 2.TSP

Introduce el numero de la estrategia de calculo que se quiere utilizar :

Producto1 Producto3 Producto2 Producto5 Producto4 Vacio

Menu de opciones:

1. Añadir Producto

- 2. Eliminar Producto
- 3. Modificar Producto
- 4. Modificar Similitudes
- 5. Consultar Similitudes
- 6. Consultar Productos
- 7. Consultar Distribucion/Intercambiar Productos
- 8. Calcular Distribucion
- 9. Salir

Producto1 Producto3 Producto2 Producto5 Producto4 Vacio

Desea editar la distribucion? (S/N): S

Seleccione el primer producto a intercambiar:

- 1. Producto1
- 2. Prodcuto3
- 3. Producto2
- 4. Producto5
- 5. Producto4

1

Seleccione el segundo producto a intercambiar:

- 1. Producto1
- 2. Prodcuto3
- 3. Producto2
- 4. Producto5
- 5. Producto4

5

Productos intercambiados.

#### Menu de opciones:

- 1. Añadir Producto
- 2. Eliminar Producto
- 3. Modificar Producto
- 4. Modificar Similitudes
- 5. Consultar Similitudes
- 6. Consultar Productos
- 7. Consultar Distribucion/Intercambiar Productos
- 8. Calcular Distribucion
- 9. Salir

Introduzca el numero de la opcion deseada:

Producto4 Producto3 Producto2

Producto5 Producto1 Vacio

Desea editar la distribucion? (S/N):

#### Menu de opciones:

1. Añadir Producto

- 2. Eliminar Producto
- 3. Modificar Producto
- 4. Modificar Similitudes
- 5. Consultar Similitudes
- 6. Consultar Productos
- 7. Consultar Distribucion/Intercambiar Productos
- 8. Calcular Distribucion
- 9. Salir

Saliendo del programa. Hasta luego!

#### **DRIVER PERFIL**

#### 1. Crear un perfil nou:

#### Input: 1 maria34 pass123

#### **Output:**

Menu de opciones:

- 1. Crear Perfil
- 2. Carregar Perfil
- 3. Borrar Perfil
- 4. Editar Perfil
- 5. Sortir

Introduzca el numero de la opcion deseada:

Usuario:

Contraseña:

Perfil creado con éxito

Menu de opciones:

- 1. Crear Perfil
- 2. Carregar Perfil
- 3. Borrar Perfil
- 4. Editar Perfil
- 5. Sortir

Introduzca el numero de la opcion deseada:

#### 2. Intentar crear un perfil amb un nom d'usuari ja existent:

## Input: 1 maria34 pass123

#### **Output:**

Introduzca el numero de la opcion deseada:

Menú de opciones:

- 1. Crear Perfil
- 2. Cargar Perfil
- 3. Borrar Perfil
- 4. Editar Perfil
- 5. Salir

Usuario:

Contraseña:

El usuario ya existe.

Menú de opciones:

- 1. Crear Perfil
- 2. Cargar Perfil
- 3. Borrar Perfil
- 4. Editar Perfil
- 5. Salir

Introduzca el número de la opción deseada:

#### 3. Carregar un perfil existent correctament:

#### Input:

2

maria34 pass123

#### Output:

Menú de opciones:

- 1. Crear Perfil
- 2. Cargar Perfil
- 3. Borrar Perfil
- 4. Editar Perfil
- 5. Salir

Introduzca el número de la opción deseada:

Usuario:

Contraseña:

Perfil cargado correctamente.

Menú de opciones:

- 1. Crear Perfil
- 2. Cargar Perfil
- 3. Borrar Perfil
- 4. Editar Perfil
- 5. Salir

#### 4. Intentar carregar un perfil amb contrasenya incorrecta:

#### Input:

2

maria34

#### Output:

Introduzca el número de la opción deseada:

Menú de opciones:

- 1. Crear Perfil
- 2. Cargar Perfil
- 3. Borrar Perfil
- 4. Editar Perfil
- 5. Salir

Usuario:

Contraseña:

Usuario o contraseña incorrectos.

Introduzca el número de la opción deseada:

Menú de opciones:

- 1. Crear Perfil
- 2. Cargar Perfil
- 3. Borrar Perfil
- 4. Editar Perfil
- 5. Salir

#### 5. Intentar carregar un perfil quan no hi ha cap:

#### Input:

2

#### Output:

Introduzca el número de la opción deseada:

Menú de opciones:

- 1. Crear Perfil
- 2. Cargar Perfil
- 3. Borrar Perfil
- 4. Editar Perfil

#### 5. Salir

Introduzca el número de la opción deseada:

No hay perfiles guardados.

Menú de opciones:

- 1. Crear Perfil
- 2. Cargar Perfil
- 3. Borrar Perfil
- 4. Editar Perfil
- 5. Salir

Introduzca el número de la opción deseada:

#### 6. Borrar un perfil existente correctamente

#### Input:

3

1

#### Output:

Introduzca el número de la opción deseada:

Menú de opciones:

- 1. Crear Perfil
- 2. Cargar Perfil
- 3. Borrar Perfil
- 4. Editar Perfil
- 5. Salir

Seleccione el perfil a borrar:

- 1. maria34
- 2. Atrás

Perfil eliminado.

Menú de opciones:

- 1. Crear Perfil
- 2. Cargar Perfil
- 3. Borrar Perfil
- 4. Editar Perfil
- 5. Salir

Introduzca el número de la opción deseada:

### 7. Intentar esborrar un perfil quan encara no n'hi han cap Input: 3 Output: Menú de opciones: 1. Crear Perfil 2. Cargar Perfil 3. Borrar Perfil 4. Editar Perfil 5. Salir Introduzca el número de la opción deseada: No hay perfiles para borrar. Menú de opciones: 1. Crear Perfil 2. Cargar Perfil 3. Borrar Perfil 4. Editar Perfil 5. Salir Introduzca el número de la opción deseada: 8. Seleccionar una opció fora del rang al esborrar (tenint en compte que tenim 1 compte)

Input:

3

4

#### Output:

Menú de opciones:

- 1. Crear Perfil
- 2. Cargar Perfil
- 3. Borrar Perfil
- 4. Editar Perfil
- 5. Salir

Introduzca el número de la opción deseada:

Seleccione el perfil a borrar:

- 1. maria34
- 2. Atras

Seleccion no valida. Menú de opciones:

- 1. Crear Perfil
- 2. Cargar Perfil
- 3. Borrar Perfil
- 4. Editar Perfil
- 5. Salir

Introduzca el número de la opción deseada:

#### 9. Editar un perfil existent (cambiar nom d'usuari)

#### Input:

4

1

1

maria3

#### Output:

Menú de opciones:

- 1. Crear Perfil
- 2. Cargar Perfil
- 3. Borrar Perfil
- 4. Editar Perfil
- 5. Salir

Introduzca el número de la opción deseada:

Seleccione el Perfil a editar:

- 1. maria34
- 2. Atrás
- 1. Editar Usuario
- 2. Cambiar Contraseña
- 3. Atrás

Nuevo nombre de usuario:

Nombre de usuario cambiado.

Menú de opciones:

- 1. Crear Perfil
- 2. Cargar Perfil
- 3. Borrar Perfil
- 4. Editar Perfil
- 5. Salir

Introduzca el número de la opción deseada:

#### 10. Intentar editar un perfil i canviar el nom a un ja existent

#### Input:

4

1

1

juan12

#### Output:

Introduzca el número de la opción deseada:

Menú de opciones:

- 1. Crear Perfil
- 2. Cargar Perfil
- 3. Borrar Perfil
- 4. Editar Perfil
- 5. Salir

Seleccione el Perfil a editar:

- 1. maria34
- 2. juan12
- 3. Atrás
- 1. Editar Usuario
- 2. Cambiar Contraseña
- 3. Atrás

Nuevo nombre de usuario:

El nombre de usuario ya existe, elija otro.

Menú de opciones:

1. Crear Perfil

- 2. Cargar Perfil
- 3. Borrar Perfil
- 4. Editar Perfil
- 5. Salir

#### 11. Canviar la contrasenya correctament

#### Input:

4

1

2

pass123

pass321

#### Output:

Menú de opciones:

- 1. Crear Perfil
- 2. Cargar Perfil
- 3. Borrar Perfil
- 4. Editar Perfil
- 5. Salir

Introduzca el número de la opción deseada:

Seleccione el Perfil a editar:

- 1. maria34
- 2. Atrás
- 1. Editar Usuario
- 2. Cambiar Contraseña
- 3. Atrás

#### Contraseña Actual:

Nueva Contraseña:

Contraseña cambiada.

Menú de opciones:

- 1. Crear Perfil
- 2. Cargar Perfil
- 3. Borrar Perfil

- 4. Editar Perfil
- 5. Salir

#### 12. Intentar canviar la contrasenya amb la contrasenya actual incorrecta

# 1 2 pass456

pass111

#### Output:

Menú de opciones:

- 1. Crear Perfil
- 2. Cargar Perfil
- 3. Borrar Perfil
- 4. Editar Perfil
- 5. Salir

Introduzca el número de la opción deseada:

Seleccione el Perfil a editar:

- 1. maria34
- 2. Atrás
- 1. Editar Usuario
- 2. Cambiar Contraseña
- 3. Atrás

Contraseña Actual: Nueva Contraseña:

Contraseña incorrecta.

Menú de opciones:

- 1. Crear Perfil
- 2. Cargar Perfil
- 3. Borrar Perfil
- 4. Editar Perfil
- 5. Salir

## 13. Seleccionar una opció fora del rang al editar (tenint en compte que tenim 1 compte)

#### Input:

4

4

#### Output:

Menú de opciones:

- 1. Crear Perfil
- 2. Cargar Perfil
- 3. Borrar Perfil
- 4. Editar Perfil
- 5. Salir

Introduzca el número de la opción deseada:

Seleccione el perfil a editar:

- 1. maria34
- 2. Atras

Seleccion no valida.

Menú de opciones:

- 6. Crear Perfil
- 7. Cargar Perfil
- 8. Borrar Perfil
- 9. Editar Perfil
- 10. Salir

Introduzca el número de la opción deseada:

#### **DRIVER PRESTATGERIA**

En el cas del driver de prestatgeria, com nosaltres tenim tot en un main, per arribar a aquests jocs de proves, primer s'ha d'haver creat un perfil i carregar-ho i partim en aquest punt.

#### 1. Crear una nova prestatgeria

#### Input

1

ProductesDelDia

4

#### **Output**

Menu de opciones:

- 1. Crear Estanteria
- 2. Cargar Estanteria
- 3. Borrar Estanteria
- 4. Editar Estanteria
- 5. Guardar Estanteria
- 6. Salir

Introduzca el numero de la opcion deseada:

Nombre de la Estanteria:

Altura del Estante:

Estanteria creada.

#### 2. Carregar una prestatgeria existent

#### Input

2

1

#### **Output**

Menu de opciones:

- 1. Crear Estanteria
- 2. Cargar Estanteria
- 3. Borrar Estanteria
- 4. Editar Estanteria
- 5. Guardar Estanteria
- 6. Salir

Introduzca el numero de la opcion deseada:

Seleccione la Estanteria a cargar:

- 1. ProductesDelDia
- 2. Atras

Estanteria cargada.

## 3. Intentar carregar una prestatgeria quan no hi ha cap (Esborrar si hi ha alguna per probar-ho)

#### Input

2

#### Output

Menú de opciones:

- 1. Crear Estanteria
- 2. Cargar Estanteria
- 3. Borrar Estanteria
- 4. Editar Estanteria
- 5. Guardar Estanteria
- 6. Salir

Introduzca el numero de la opcion deseada:

No hay Estanteria guardadas.

## 4. Seleccionar una opció fora del rang al carregar una prestatgeria (tenint en compte que tenim només 1 prestatgeria)

#### Input

2

3

#### Output

Menú de opciones:

- 1. Crear Estanteria
- 2. Cargar Estanteria
- 3. Borrar Estanteria
- 4. Editar Estanteria
- 5. Guardar Estanteria
- 6. Salir

Introduzca el numero de la opcion deseada:

Seleccione la Estanteria a cargar:

- 1. ProductesDelDia
- 2. Atras

Seleccion no valida.

#### 5. Esborrar una prestatgeria existent

#### Input

3

1

#### Output

Menú de opciones:

- 1. Crear Estanteria
- 2. Cargar Estanteria
- 3. Borrar Estanteria
- 4. Editar Estanteria
- 5. Guardar Estanteria
- 6. Salir

Introduzca el numero de la opcion deseada:

Seleccione la Estanteria a borrar:

- 1. ProductesDelDia
- 2. Atras

Estanteria eliminada.

## 6. Intentar esborrar una prestatgeria quan no hi ha cap (Esborrar si hi ha alguna per probar-ho)

#### Input

3

#### Output

Menú de opciones:

- 1. Crear Estanteria
- 2. Cargar Estanteria
- 3. Borrar Estanteria
- 4. Editar Estanteria
- 5. Guardar Estanteria
- 6. Salir

Introduzca el numero de la opcion deseada:

No hay Estanteria para borrar.

## 7. Seleccionar una opció fora del rang al esborrar una prestatgeria(tenint en compte que només tenim 1 prestatgeria)

#### Input

3

6

#### **Output**

Menú de opciones:

- 1. Crear Estanteria
- 2. Cargar Estanteria
- 3. Borrar Estanteria
- 4. Editar Estanteria
- 5. Guardar Estanteria
- 6. Salir

#### Seleccione la Estanteria a borrar:

- 1. ProductesDelDia
- 2. Atras

Seleccion no valida

#### 8. Editar nom de la prestatgeria

#### Input

4

1

S

ProductesSetmana

Ν

#### Output

Menú de opciones:

- 1. Crear Estanteria
- 2. Cargar Estanteria
- 3. Borrar Estanteria
- 4. Editar Estanteria
- 5. Guardar Estanteria
- 6. Salir

Introduzca el numero de la opcion deseada:

#### Seleccione la Estanteria a editar:

- 1. ProductesDelDia
- 2. Atras

Valores actuales:

Nombre: ProductesDelDia

Altura: 4

Desea cambiar el nombre de la Estanteria? (S/N):

Nuevo nombre de la Estanteria:

Nombre cambiado.

Desea cambiar la altura del Estante? (S/N):

9. Editar la altura de la prestatgeria
4 1 N S 2
Input Output Menú de opciones: 1. Crear Estanteria 2. Cargar Estanteria 3. Borrar Estanteria 4. Editar Estanteria 5. Guardar Estanteria 6. Salir Introduzca el numero de la opcion deseada:
Seleccione la Estanteria a editar:  1. ProductesDelDia  2. Atras
Valores actuales: Nombre: ProductesDelDia Altura: 4
Desea cambiar el nombre de la Estanteria? (S/N):
Desea cambiar la altura del Estante? (S/N):
Nueva altura del Estante:
Altura editada.
10. Intentar editar una prestatgeria quan no hi ha cap (Esborrar si hi ha alguna per probar-ho)
Input 4 Output

#### Output

Menú de opciones:

- 1. Crear Estanteria
- 2. Cargar Estanteria
- 3. Borrar Estanteria
- 4. Editar Estanteria
- 5. Guardar Estanteria

#### 6. Salir

Introduzca el numero de la opcion deseada:

No hay Estanteria para editar.

## 11. Seleccionar una opció fora del rang al editar una prestatgeria(tenint en compte que tenim 1 prestatgeria)

#### Input

4

3

#### Output

Menú de opciones:

- 1. Crear Estanteria
- 2. Cargar Estanteria
- 3. Borrar Estanteria
- 4. Editar Estanteria
- 5. Guardar Estanteria
- 6. Salir

Introduzca el numero de la opcion deseada:

Seleccione la Estanteria a editar:

- 1. ProductesDelDia
- 2. Atras

Seleccion no valida.

#### 12. Guardar una prestatgeria

#### Input

5

#### Output

Menú de opciones:

- 1. Crear Estanteria
- 2. Cargar Estanteria
- 3. Borrar Estanteria
- 4. Editar Estanteria
- 5. Guardar Estanteria
- 6. Salir

Introduzca el numero de la opcion deseada: