Guía Joc de proves

En el document a continuació farem unes petites explicacions sobre com funcionen les operacions implementades al joc de proves i alguns exemples per comprovar el seu correcte funcionament.

Primer de tot executem el main.java que trobem en el directori FONTS.

Documents Menu

A continuació ens apareixerà per terminal el següent menú amb les opcions següents:

```
///////////
Documents Menu
/////////
0 - Exit
1 - Get a list of the documents
2 - Create a document
3 - Remove a document
4 - Change the name of a document
5 - View or modify a document
Select an option
```

- 1. Get a list of documents: Retorna la lista de documents creats.
 - 2. Create a document: Crea un document
 - 3. Remove a document: L'esborra.
- 4. Change the name of a document: Per canviar el nom d'un document
- 5. View or modify a document: S'obre un dels documents i ens porta al menú de visualització i modificació.

Exemple d'aquestes funcions (Creació, canvi de nom i eliminació de documents):

Primer crearem 3 documents amb la següència següent (fem intro després de cada input):

2 > doc1 > 2 > doc2 > 2 > doc4 > 1

Amb aquest output comprovem que es creen correctament.

```
List of the Documents:

doc1

doc2

doc4
```

Ara canviarem el nom a doc4 per doc3:

4 > doc4 > doc3 > 1

```
List of the Documents:

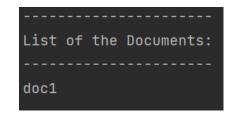
doc1
doc2
doc3
```

I ara esborrarem doc2 i doc3:

3 > doc2 > 3 > doc3 > 1

I per últim obrim el document amb:

5 > doc1



What to do (Sheets) Menu

S'obrirà un document per defecte amb una Sheet anomenada Sheet 0 de 20 files per 20 columnes.

- 1. Afegir una sheet: Crea una Sheet amb el nom Sheet X (siguent X el número total de Sheets -1).
 - 2. Canviar de nom una sheet
 - 3. Eliminar una sheet
 - 4. Obtindre la lista de les sheets existents.
 - 5. Afegir files
 - 6. Afegir columnes
 - 7. Esborra files
 - 8. Esborra columnes
- 9. Selecciona un bloc de cel·les (Per operar amb blocs de cel·les)
- 10. Selecciona cel·les (Per modificar-les o operar amb elles)
 - 11. Fer una operació aritmética entre dos cel·les.

A continuació posarem inputs de exemple per fer operacions bàsiques sense més detall. Per visualitzar la llista de sheets fes 4 i per visualitzar l'estat de la Sheet fes entre qualsevol pas intermig 12 > Sheet 0.

Crear Sheet, renombrar-la i eliminarla:

1 > 2 > Sheet 1 > hola > 3 > hola

Exemple Crear files: Crear 5 files a partir de la fila 0.

5 >Sheet 0 > 5 > 0

Exemple Crear columnes: Crear 10 columnes a partir de la columna 5.

6 > Sheet 0 > 10 > 5

Exemple Eliminar files: Eliminar 5 files a partir de la fila 5

7 >Sheet 0 > 5 > 5

Exemple Eliminar columnes: Eliminar 10 columnes a partir de la fila 0

8 > Sheet 0 > 10 > 0

Ara emplenarem cel·les per fer càlculs i farem algunes de les operacions com a exemple:

Exemple:

10 >Sheet 0 > 0 0 > 2 > 2 > 0

10 > Sheet 0 > 0 1 > 2 > 3 > 0

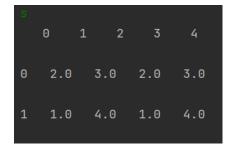
10 > Sheet 0 > 1 0 > 2 > 1 > 0

10 > Sheet 0 > 1 1 > 2 > 4 > 0

S	0	1		2	3	4
0	2.0		3.	0		
1	1.0		4.	0		
2						
3						

Exemple copiar i pegar:

9 > Sheet 0 > 0 0 > 1 1 > 3 > 0 2 > 0



Exemple Average, Median, Variance, Standard deviation:

9 > Sheet 0 > 0 0 > 1 3 > 4

>1 > 3 0

>2 > 3 1

>3 > 3 2

>5 > 3 3