

TEST D'INTEGRACIÓ DEL CONTROLADOR DE DOCUMENT

Test1_creaDocument:

Aquest test crea un document, l'anomena i comprova que s'hagi creat. A continuació, torna a crear un segon document, fa el mateix que amb l'anterior i, a més, li canvia el nom. A continuació, se li afegeix un full al segon document creat, es comprova que s'ha afegit mostrant el nombre de fulls existents i s'elimina el primer full del document.

INPUT	OUTPUT
0 sóc el primer document creat 3 1 0 sóc el segon document creat 3 1 2 segueixo sent el segon document 3 5 4 6 1 exit	Escrigui el nom del document: sóc el primer document creat El document existeix Escrigui el nom del document: sóc el segon document creat El document existeix Escrigui el nom del document: segueixo sent el segon document Full afegit correctament, correspon al full: 1 El document té 2 full(s). Escrigui el número del full: Full número 1 s'ha eliminat correctament Gràcies per utilitzar el programa DriverCtrlDocument!

Test2_comandesSenseCrearDocument:

Aquest test intenta realitzar totes les comandes oferides pel DriverCtrlDocument abans de crear un document, és a dir, les opcions de la 1 a la 10 sense haver fet primer la 0. En tots els casos s'imprimeix "ERROR: Document inexistent.", ja que encara no s'ha creat un.

INPUT	OUTPUT
1	ERROR: Document inexistent.
2	ERROR: Document inexistent.
3	ERROR: Document inexistent.
4	ERROR: Document inexistent.
5	ERROR: Document inexistent.
6	ERROR: Document inexistent.
7	ERROR: Document inexistent.
8	ERROR: Document inexistent.
9	ERROR: Document inexistent.
10	ERROR: Document inexistent.
11	ERROR: Document inexistent.
12	ERROR: Document inexistent.
13	ERROR: Document inexistent.
14	ERROR: Document inexistent.
15	ERROR: Document inexistent.
16	ERROR: Document inexistent.
17	ERROR: Document inexistent.
18	ERROR: Document inexistent.
19	ERROR: Document inexistent.
20	ERROR: Document inexistent.
21	ERROR: Document inexistent.
22	ERROR: Document inexistent.
23	ERROR: Document inexistent.
24	ERROR: Document inexistent.
25	ERROR: Document inexistent.
exit	ERROR: Document inexistent. Gràcies per utilitzar el programa DriverCtrlDocument!

Test3_creaMoltsDocuments:

Aquest test crea uns quants documents, els anomena i comprova que s'hagin creat.

INPUT	OUTPUT
0 sóc el segon document creat 1 3 0 sóc el tercer document creat 1 3 0 sóc el quart document creat 1 3 0 sóc el cinquè document creat 1 3 0 sóc el sisè document creat 1 3 0 sóc el setè document creat 1 3 exit	Escrigui el nom del document: El document existeix sóc el primer document creat Escrigui el nom del document: El document existeix sóc el segon document creat Escrigui el nom del document: El document existeix sóc el tercer document creat Escrigui el nom del document: El document existeix sóc el quart document creat Escrigui el nom del document: El document existeix sóc el cinquè document creat Escrigui el nom del document: El document existeix sóc el sisè document creat Escrigui el nom del document: El document existeix sóc el setè document creat Gràcies per utilitzar el programa DriverCtrlDocument!

Test4_creaDocumentIEliminaFulls:

Aquest test crea un document, l'anomena i comprova que s'hagi creat. A continuació, intenta eliminar un full inexistent i s'imprimeix l'error corresponent. També intenta eliminar l'únic full que existeix (acció no permesa al nostre programa) i s'imprimeix l'error corresponent. Seguidament, s'afegeixen 2 fulls, s'imprimeix el nombre de fulls i s'elimina un dels fulls existents correctament.

INPUT	OUTPUT
0 sóc el primer document creat 3 4 6 4 6 0 5 5 4 6 1 4 exit	Escrigui el nom del document: sóc el primer document creat El document té 1 full(s). Escrigui el número del full: ERROR: full no vàlid Escrigui el número del full: No es pot eliminar l'únic full existent al document Full afegit correctament, correspon al full: 1 Full afegit correctament, correspon al full: 2 El document té 3 full(s). Escrigui el número del full: Full número 1 s'ha eliminat correctament El document té 2 full(s). Gràcies per utilitzar el programa DriverCtrlDocument!

Test5_modificalObteValorCela:

Aquest test crea un document, l'anomena i comprova que s'hagi creat. A continuació, intenta modificar el valor d'una cel·la que pertany a un full inexistent i s'imprimeix l'error corresponent. De nou, s'intenta modificar el valor d'una cel·la però aquest cop d'un full existent i s'aconsegueix. Finalment, es comprova la modificació de la cel·la.

INPUT	OUTPUT
0 sóc el primer document creat 3 15 2 15 0 M8 valor_M8 contingut_M8 16 0 M8 exit	Escrigui el nom del document: sóc el primer document creat Escrigui el full al que pertany la cel·la: ERROR: full no vàlid Escrigui el full al que pertany la cel·la: Escrigui la posició de la cel·la: Escrigui el valor: Escrigui el contingut, deixi en blanc si no vol: Cel·la modificada Escrigui el full al que pertany la cel·la: Escrigui la posició de la cel·la: valor_M8 Gràcies per utilitzar el programa DriverCtrlDocument!

Test6_afegirReferenciaACela:

Aquest test crea un document, l'anomena i comprova que s'hagi creat. A continuació, intenta modificar el valor d'una cel·la que pertany a un full inexistent i s'imprimeix l'error corresponent. De nou, s'intenta modificar el valor d'una cel·la però aquest cop d'un full existent i s'aconsegueix. Després, s'intenta afegir una referencia d'una cel·la d'un full inexistent a la cel·la creada i s'imprimeix l'error corresponent. De nou, s'intenta afegir una referencia d'una cel·la d'un full existent a la cel·la creada i aquest cop s'efectua correctament.

INPUT	OUTPUT
0 sóc el primer document creat 3 15 2 15 0 M8 valor_M8 contingut_M8 16 0 M8 17 4 17 0 B6 0 H9 exit	Escrigui el nom del document: sóc el primer document creat Escrigui el full al que pertany la cel·la: ERROR: full no vàlid Escrigui el full al que pertany la cel·la: Escrigui la posició de la cel·la: Escrigui el valor: Escrigui el contingut, deixi en blanc si no vol: Cel·la modificada Escrigui el full al que pertany la cel·la: Escrigui la posició de la cel·la: valor_M8 Escrigui el full de la cel·la des de la que es vol referenciar: ERROR: full no vàlid Escrigui el full de la cel·la des de la que es vol referenciar: Escrigui la posició de la cel·la des de la que es vol referenciar: Escrigui el full de la cel·la referenciada: Escrigui la posició de la cel·la referenciada: Referencia afegida correctament Gràcies per utilitzar el programa DriverCtrlDocument!

Test7_afegirReferenciasACeles:

Aquest test crea un document, l'anomena i comprova que s'hagi creat. A continuació, modifica el valor d'una cel·la que pertany a un full existent correctament i ho comprova. Després, afegeix referències de cel·les d'un full existent a diverses cel·les correctament.

INPUT	OUTPUT
0	Escrigui el nom del document:
sóc el primer document	sóc el primer document creat
creat	Escrigui el full al que pertany la cel·la:
3	Escrigui la posició de la cel·la:
15	Escrigui el valor:
0	Escrigui el contingut, deixi en blanc si no vol:
M8	Cel·la modificada
valor_M8	Escrigui el full al que pertany la cel·la:
contingut_M8	Escrigui la posició de la cel·la:
16	valor_M8
0	Escrigui el full de la cel·la des de la que es vol referenciar:
M8	Escrigui la posició de la cel·la des de la que es vol referenciar:
17	Escrigui el full de la cel·la referenciada:
0	Escrigui la posició de la cel·la referenciada:
B6	Referencia afegida correctament
0	Escrigui el full de la cel·la des de la que es vol referenciar:
H9	Escrigui la posició de la cel·la des de la que es vol referenciar:
17	Escrigui el full de la cel·la referenciada:
0	Escrigui la posició de la cel·la referenciada:
A8	Referencia afegida correctament
0	Escrigui el full de la cel·la des de la que es vol referenciar:
Z3	Escrigui la posició de la cel·la des de la que es vol referenciar:
17	Escrigui el full de la cel·la referenciada:
0	Escrigui la posició de la cel·la referenciada:
W4	Referencia afegida correctament
0	Escrigui el full de la cel·la des de la que es vol referenciar:
P9	Escrigui la posició de la cel·la des de la que es vol referenciar:
17	Escrigui el full de la cel·la referenciada:
0	Escrigui la posició de la cel·la referenciada:
Y7	Referencia afegida correctament
0	Escrigui el full de la cel·la des de la que es vol referenciar:
Z3	Escrigui la posició de la cel·la des de la que es vol referenciar:
exit	Escrigui el full de la cel·la referenciada: Escrigui la posició de la cel·la referenciada:

	Referencia afegida correctament Gràcies per utilitzar el programa DriverCtrlDocument!
--	---

Test8_afegirReferenciesACelesIEliminarles:

Aquest test crea un document, l'anomena i comprova que s'hagi creat. A continuació, afegeix referències de cel·les d'un full existent a diverses cel·les correctament. Seguidament, intenta eliminar una referència d'una cel·la referenciada d'un full inexistent i imprimeix l'error corresponent. Després, afegeix referències de cel·les d'un full existent a diverses cel·les correctament. Finalment, elimina referències de cel·les referenciades de fulls existents i s'efectua correctament.

INPUT	OUTPUT
0	Escriu el nom del document:
sóc el primer document	sóc el primer document creat
creat	Escriu el full al que pertany la cel·la:
3	Escriu la posició de la cel·la:
15	Escriu el valor:
0	Escriu el contingut, deixi en blanc si no vol:
M8	Cel·la modificada
valor_M8	Escriu el full al que pertany la cel·la:
contingut_M8	Escriu la posició de la cel·la:
16	valor_M8
0	Escriu el full de la cel·la des de la que es vol referenciar:
M8	Escriu la posició de la cel·la des de la que es vol referenciar:
17	Escriu el full de la cel·la referenciada:
0	Escriu la posició de la cel·la referenciada:
B6	Referencia afegida correctament
0	Escriu el full de la cel·la des de la que es vol referenciar:
H9	Escriu la posició de la cel·la des de la que es vol referenciar:
17	Escriu el full de la cel·la referenciada:
0	Escriu la posició de la cel·la referenciada:
A8	Referencia afegida correctament
0	Escriu el full de la cel·la des de la que es vol referenciar:
Z3	Escriu la posició de la cel·la des de la que es vol referenciar:
17	Escriu el full de la cel·la referenciada:
0	Escriu la posició de la cel·la referenciada:
W4	Referencia afegida correctament
0	Escriu el full de la cel·la des de la que es vol eliminar les referències:
P9	ERROR: full no vàlid
18	
1	
18	
0	
W4	
18	
0	

<p>B6 exit</p>	<p>Escrigui el full de la cel·la que es vol eliminar les referències: Escrigui la posició de la cel·la que es vol eliminar les referències: Referències eliminades correctament Escrigui el full de la cel·la que es vol eliminar les referències: Escrigui la posició de la cel·la que es vol eliminar les referències: Referències eliminades correctament Gràcies per utilitzar el programa DriverCtrlDocument!</p>
--------------------	--

Test9_eliminarReferenciesInexistents:

Aquest test crea un document, l'anomena i comprova que s'hagi creat. A continuació, elimina una referència d'una cel·la referenciada d'un full existent i, tot i no tenir referències, executa la funció d'eliminar-les (la deixa com estava prèviament).

INPUT	OUTPUT
0 sóc el primer document creat 3 18 0 W4 exit	Escrigui el nom del document: sóc el primer document creat Escrigui el full de la cel·la que es vol eliminar les referències: Escrigui la posició de la cel·la que es vol eliminar les referències: Referencies eliminades correctament Gràcies per utilitzar el programa DriverCtrlDocument!

PROBAR INTRODUCIENDO TIPOS NO ESPERADOS (p.e. string en vez de int en un full, int en vez de string en celda...)