|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Objetivo de la prueba | Instrucciones y/o datos de entrada | Resultados esperados |
| Probar un archivo normal  23/02 4:55 | Teclear en pantalla:  archivo1.txt | Nombre del archivo: archivo1.txt  --------------------------------------------  Cantidad de líneas en blanco: 11  Cantidad de líneas con comentarios: 13  Cantidad de líneas con código: 57  --------------------------------------------  Cantidad total de líneas: 81 |
| Probar un archivo que no existe  23/02 4:56 | Teclear en pantalla:  archivo3.txt | Nombre del archivo: archivo3.txt  --------------------------------------------  Cantidad de líneas en blanco: 0  Cantidad de líneas con comentarios: 0  Cantidad de líneas con código: 0  --------------------------------------------  Cantidad total de líneas: 0  El archivo no existe |
| Probar un archivo vacío  23/02 4:57 | Teclear en pantalla:  test.txt  Contenido de test.txt: | Nombre del archivo: archivo3.txt  --------------------------------------------  Cantidad de líneas en blanco: 0  Cantidad de líneas con comentarios: 0  Cantidad de líneas con código: 0  --------------------------------------------  Cantidad total de líneas: 0  El archivo está vacío |
| Probar un archivo con líneas en blanco  4:57 | Teclear en pantalla:  archivo2.txt | Nombre del archivo: archivo2.txt  --------------------------------------------  Cantidad de líneas en blanco: 5  Cantidad de líneas con comentarios: 0  Cantidad de líneas con código: 0  --------------------------------------------  Cantidad total de líneas: 5 |
| Probar una línea en blanco que solo contiene espacios  4:58 | Teclear en pantalla:  test.txt  Contenido de test.txt:  1 ‘ ’  2 ‘ ’‘ ’‘ ’  3 ‘ ’‘ ’  4 ‘ ’‘ ’‘ ’‘ ’ | Nombre del archivo: test.txt  --------------------------------------------  Cantidad de líneas en blanco: 4  Cantidad de líneas con comentarios: 0  Cantidad de líneas con código: 0  --------------------------------------------  Cantidad total de líneas: 4 |
| Probar una línea en blanco que solo contiene tabs  4:59 | Teclear en pantalla:  test.txt  Contenido de test.txt:  1 ‘\t’  2 ‘\t’‘\t’‘\t’  3 ‘\t’‘\t’  4 ‘\t’‘\t’‘\t’‘\t’ | Nombre del archivo: test.txt  --------------------------------------------  Cantidad de líneas en blanco: 4  Cantidad de líneas con comentarios: 0  Cantidad de líneas con código: 0  --------------------------------------------  Cantidad total de líneas: 4 |
| Probar una línea en blanco que contiene espacios y tabs  5:00 | Teclear en pantalla:  test.txt  Contenido de test.txt:  1 ‘ ’  2 ‘ ’‘\t’‘ ’  3 ‘\t’‘ ’  4 ‘ ’‘\t’‘ ’‘\t’ | Nombre del archivo: test.txt  --------------------------------------------  Cantidad de líneas en blanco: 4  Cantidad de líneas con comentarios: 0  Cantidad de líneas con código: 0  --------------------------------------------  Cantidad total de líneas: 4 |
| Hay código antes del inicio de un comentario simple o multilínea  5:00 | Teclear en pantalla:  test.txt  Contenido de test.txt:  1 int i = 0; // comentario  2 private Node n; /\*  3 \*  4 \*/ | Nombre del archivo: test.txt  --------------------------------------------  Cantidad de líneas en blanco: 0  Cantidad de líneas con comentarios: 4  Cantidad de líneas con código: 0  --------------------------------------------  Cantidad total de líneas: 4 |
| Hay código después del final de un comentario multilínea  5:00 | Teclear en pantalla:  test.txt  Contenido de test.txt:  1 /\*  2 \* comentario  3 \*  4 \*/ int i = 0; | Nombre del archivo: test.txt  --------------------------------------------  Cantidad de líneas en blanco: 0  Cantidad de líneas con comentarios: 4  Cantidad de líneas con código: 0  --------------------------------------------  Cantidad total de líneas: 4 |
| Hay espacios o tabs antes del inicio de un comentario  5:01 | Teclear en pantalla:  test.txt  Contenido de test.txt:  1 // comentario  2 /\*  3 \*/  4 int i = 0; | Nombre del archivo: test.txt  --------------------------------------------  Cantidad de líneas en blanco: 0  Cantidad de líneas con comentarios: 3  Cantidad de líneas con código: 1  --------------------------------------------  Cantidad total de líneas: 4 |
| Hay una línea en blanco en un comentario multilínea  5:02 | Teclear en pantalla:  test.txt  Contenido de test.txt:  1 /\*  2  3  4 \*/ | Nombre del archivo: test.txt  --------------------------------------------  Cantidad de líneas en blanco: 0  Cantidad de líneas con comentarios: 4  Cantidad de líneas con código: 0  --------------------------------------------  Cantidad total de líneas: 4 |
| Un comentario multilínea no se cierra  5:07 | Teclear en pantalla:  test.txt  Contenido de test.txt:  1 /\*  2 \*  3 \*  4 \* | Nombre del archivo: test.txt  --------------------------------------------  Cantidad de líneas en blanco: 0  Cantidad de líneas con comentarios: 4  Cantidad de líneas con código: 0  --------------------------------------------  Cantidad total de líneas: 4  Se encontró un comentario multilínea sin cerrar |
| Una línea vacía consiste tanto en una línea solo con espacios y tabs como una línea sin caracteres  5:09 | Teclear en pantalla:  test.txt  Contenido de test.txt:  1  2 ‘\t’  3 ‘ ’ ‘ ’ ‘ ’  4 | Nombre del archivo: test.txt  --------------------------------------------  Cantidad de líneas en blanco: 4  Cantidad de líneas con comentarios: 0  Cantidad de líneas con código: 0  --------------------------------------------  Cantidad total de líneas: 4 |