**Casos de Prueba**

|  |  |
| --- | --- |
| **Proyecto No. 7** | **Caso No. CPF-03** |
| **Nombre del Proyecto:** ChangeCounter | **Nombre del Caso de Uso:** Contar los LOCS totales |
| **Escrito por:** Gladys Mireya Castro, Néstor Cruz | **Fecha:** 25/03/2013 |
| **Responsable Ejecución:** | |

## Caso 3:

Descripción del caso de prueba:

Cuenta los LOC´s totales del programa modificado.

pre-requisitos de prueba:

* Versiones del programa a comparar en java.

*ERRORES POSIBLES:*

* *No son leídas todas las líneas de cogido*
* *No se cuentan correctamente la cantidad de LOC adicionadas*
* *No se cuentan correctamente la cantidad de LOC borradas*
* *No se cuentan correctamente la cantidad de LOC totales*
* *No se indica ni se visualiza el resultado correctamente*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Paso | Acción | Resultados Esperados | Criterios de aceptación |
| 1 | Recorrer las líneas de código | El sistema recorre todas las líneas de código de ambos archivos | En caso de que no puedan ser recorridas todas las líneas de código, el sistema interrumpirá el flujo normal del programa y visualizara un mensaje de error |
| 2 | Contar LOC agregados | El sistema cuenta la cantidad de LOC´S agregados por cada archivo | En caso de que no puedan ser Contadas las LOC agregados, el sistema interrumpirá el flujo normal del programa y visualizara un mensaje de error |
| 3 | Contar LOC borrados | El sistema cuenta la cantidad de LOC´S borrados por cada archivo | En caso de que no puedan ser Contadas las LOC borrados, el sistema interrumpirá el flujo normal del programa y visualizara un mensaje de error |
| 4 | Contar LOC totales | El sistema cuenta la cantidad de LOC´S totales por cada archivo | En caso de que no puedan ser Contadas las LOC totales, el sistema interrumpirá el flujo normal del programa y visualizara un mensaje de error |
| 5 | Indicar LOC´S | El sistema indica al usuario la cantidad total de LOC´S agregados y borrados | Los LOC’S deben ser informados al usuario. |