Test Report Template

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Evento** | **Autor** | **Fecha** |
| Pruebas funcionales ciclo1 | Miguel Angel Domínguez | 09/04/2014 |
| Pruebas funcionales ciclo2 | Miguel Angel Domínguez | 03/05/2014 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Student | EA – IT | Date | 09/04/2014 |
| Program | ComparadorProgramas | Program # | TSP 1 |
| Instructor | Luis Daniel Benavides | Language | Java |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Name/Number | 01 |
| Test Objective | Verificar el comportamiento cuando dos programas son exactamente iguales |
|  |  |
| Test Description | Se van a comparar dos programas iguales |
|  |  |
|  |  |
| Test Conditions | Programa1: comparadorProgramas |
|  | Programa2: comparadorProgramas |
|  |  |
| Expected Results | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  Estas son las líneas adicionadas:  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  Estas son las líneas eliminadas:  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |
| Actual Results | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  Estas son las líneas adicionadas:  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  Estas son las líneas eliminadas:  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |
| Test Name/Number | 02 |
| Test Objective | Verificar el comportamiento cuando la versión V2 ha sido agregado un nuevo método en la clase UseComparador |
|  |  |
| Test Description | Se va a comparar la versión 2 del programa que tien código agregado, se espera que se identifique este nuevo código |
|  |  |
| Test Conditions | Programa1: comparadorProgramasV2 |
|  | Programa2: comparadorProgramasV1 |
|  |  |
| Expected Results | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  Estas son las líneas adicionadas:  public String toString(){  return "rutaProgModificado: " + rutaProgModificado + " " + "rutaProgOriginal: " + rutaProgOriginal;  }  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  Estas son las líneas eliminadas:  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |
|  |  |
| Actual Results | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  Estas son las líneas adicionadas:  public String toString()  return "rutaProgModificado: " + rutaProgModificado + " " + "rutaProgOriginal: " + rutaProgOriginal;  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  Estas son las líneas eliminadas:  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |
|  |  |
| Test Name/Number | 03 |
| Test Objective | Verificar el comportamiento cuando la versión V2 ha modificado un método en la clase Diff |
|  |  |
| Test Description | Se cambie el nombre del método de impresión de las líneas |
|  |  |
| Test Conditions | Programa1: comparadorProgramasV2 |
|  | Programa2: comparadorProgramasV1 |
|  |  |
| Expected Results | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  Estas son las líneas adicionadas:  public void imprimirListaV2()  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  Estas son las líneas eliminadas:  public void imprimirLista()  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |
|  |  |
| Actual Results | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  Estas son las líneas adicionadas:  public void imprimirListaV2()  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  Estas son las líneas eliminadas:  public void imprimirLista()  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |
| Test Name/Number | 04 |
| Test Objective | Eliminar una o varias líneas de código en el programa de versión nueva. |
|  |  |
| Test Description | Se eliminan una línea en la nueva versión de la clase UseComparador |
|  |  |
| Test Conditions | Programa1: PruebaV2 |
|  | Programa2: PruebaV1 |
|  |  |
| Expected Results | Se debe generar una marca en la clase UseComparador  @Eliminada  chooser = new JFileChooser()  Archivo generado en el repositorio  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  Número de líneas adicionadas:  0  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  Número de líneas eliminadas:  1  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  Este es el total de líneas de cada clase del programa modificado:  Tamaño total en LOC del programa: 81  Ruta y nombre de la clase: D:\Desarrollo\V2\Prueba.java  Tamaño en LOC de la clase: 81 |
|  |  |
| Actual Results |  |
| Test Name/Number | 05 |
| Test Objective | Adicionar una línea en el programa versión nueva |
|  |  |
| Test Description | Se adicionan un nuevo método en la clase UseComparador. |
|  |  |
| Test Conditions | Programa1: comparadorProgramasV1 |
| Expected Results | Programa2: comparadorProgramasV2 |
|  | Archivo generado en el repositorio  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  Estas son las líneas adicionadas:  11  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  Estas son las líneas eliminadas:  0  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  Este es el total de líneas de cada clase del programa modificado:  C:\Users\Miguel Angel\Google Drive\ECOS\PrimerSemestre\02-Ingenieria de software\Tareas\TSP1\TSP\TSP v2\src\Mundo\archivo.javaC:\Users\Miguel Angel\Google Drive\ECOS\PrimerSemestre\02-Ingenieria de software\Tareas\TSP1\TSP\TSP v2\src\Mundo\diff.javaC:\Users\Miguel Angel\Google Drive\ECOS\PrimerSemestre\02-Ingenieria de software\Tareas\TSP1\TSP\TSP v2\src\Mundo\Linea.javaC:\Users\Miguel Angel\Google Drive\ECOS\PrimerSemestre\02-Ingenieria de software\Tareas\TSP1\TSP\TSP v2\src\Mundo\manejoArchivos.javaC:\Users\Miguel Angel\Google Drive\ECOS\PrimerSemestre\02-Ingenieria de software\Tareas\TSP1\TSP\TSP v2\src\Mundo\useComparador.javaTamaño total en LOC del programa: 329  Ruta y nombre de la clase: C:\Users\Miguel Angel\Google Drive\ECOS\PrimerSemestre\02-Ingenieria de software\Tareas\TSP1\TSP\TSP v2\src\Mundo\archivo.java  Tamaño en LOC de la clase: 12  Ruta y nombre de la clase: C:\Users\Miguel Angel\Google Drive\ECOS\PrimerSemestre\02-Ingenieria de software\Tareas\TSP1\TSP\TSP v2\src\Mundo\diff.java  Tamaño en LOC de la clase: 94  Ruta y nombre de la clase: C:\Users\Miguel Angel\Google Drive\ECOS\PrimerSemestre\02-Ingenieria de software\Tareas\TSP1\TSP\TSP v2\src\Mundo\Linea.java  Tamaño en LOC de la clase: 12  Ruta y nombre de la clase: C:\Users\Miguel Angel\Google Drive\ECOS\PrimerSemestre\02-Ingenieria de software\Tareas\TSP1\TSP\TSP v2\src\Mundo\manejoArchivos.java  Tamaño en LOC de la clase: 116  Ruta y nombre de la clase: C:\Users\Miguel Angel\Google Drive\ECOS\PrimerSemestre\02-Ingenieria de software\Tareas\TSP1\TSP\TSP v2\src\Mundo\useComparador.java  Tamaño en LOC de la clase: 95 |
| Actual Results | Salida por archivo    Salida por consola |