Test Report Template

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Student | Alvaro Andres Suarez Alfonso | Date | 15 Feb 2015 |
| Program | Tarea 4 | Program # | CSOF5101\_01\_4 |
| Instructor | Luis Daniel Benavides Navarro | Language | JAVA |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Name/Number | testLlenarTabla1 |
| Test Objective | Recrear la tabla del enunciado test1 en la tabla de datos |
|  |  |
| Test Description | Se crea una instancia de la clase ClassInfo, luego se recrea llamando al metodo correspondiente y finalmente se extrae un dato para compararlo con el resultado esperado |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Test Conditions | Solo se va a llenar la table con los datos de test1 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Expected Results | X[0] = 6 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Actual Results | X[0] = 6 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Test Name/Number | testLlenarTabla2 |
| Test Objective | Recrear la tabla del enunciado test2 en la tabla de datos |
|  |  |
| Test Description | Se crea una instancia de la clase ClassInfo, luego se recrea llamando al metodo correspondiente y finalmente se extrae un dato para compararlo con el resultado esperado |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Test Conditions | Solo se va a llenar la table con los datos de test2 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Expected Results | X[0] = 7 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Actual Results | X[0] = 7 |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Name/Number | testStdDev |
| Test Objective | Comprobar el calculo en la tabla datos para stdDev |
|  |  |
| Test Description | Instanciar una variable de la clase CalculadoraDatos y llamar al metodo calculador para stdDev que va a ser posteriormente comparado |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Test Conditions | Se debe recrear la table y obtener un valor calculado sobre la misma |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Expected Results | StdDev = 0.66 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Actual Results | StdDev = 0.66 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Test Name/Number |  |
| Test Objective |  |
|  |  |
| Test Description |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Test Conditions |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Expected Results |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Actual Results |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |