Personal Software Process for Engineers: Part I

Assignment Kit for Program 1

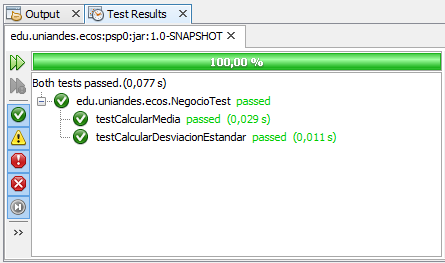
Resultados Enunciado Tarea 1

Para efectos de pruebas se trabajaran los siguientes datos contenidos en el enunciado de la tarea

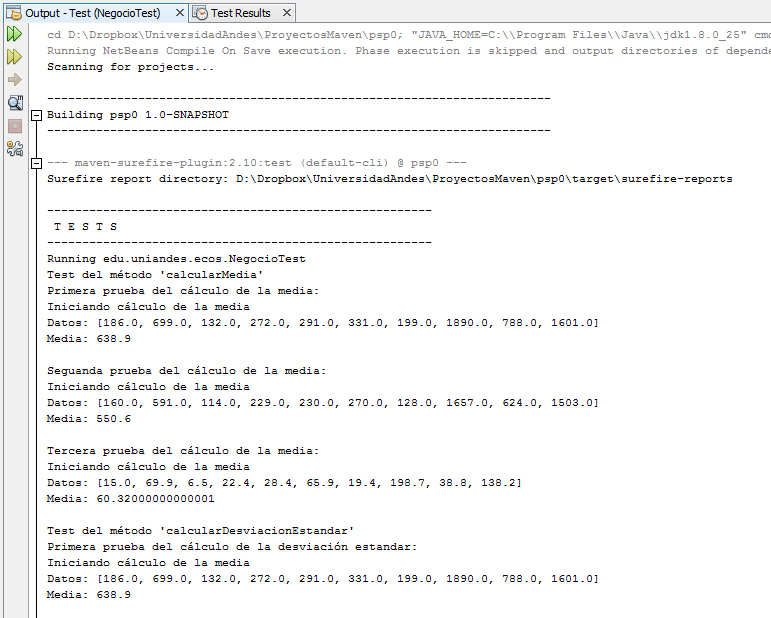
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Columna 0 | Columna 1 | Columna 2 |
| 186 | 160 | 15.0 |
| 699 | 591 | 69.9 |
| 132 | 114 | 6.5 |
| 272 | 229 | 22.4 |
| 291 | 230 | 28.4 |
| 331 | 270 | 65.9 |
| 199 | 128 | 19.4 |
| 1890 | 1657 | 198.7 |
| 788 | 624 | 38.8 |
| 1601 | 1503 | 138.2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test** | **Expected Value** | | **Actual Value** | |
|  | *Mean* | *Std. Dev* | *Mean* | *Std. Dev* |
| Columna 0 | 638.9 | 625.6 | 638.9 | 625.6339806770231 |
| Columna 1 | 550.6 | 572.03 | 550.6 | 572.026844746915 |
| Columna 2 | 60.32 | 62.26 | 60.32000000000001 | 62.25583060601187 |

A continuación se muestran las imágenes capturados en el compilador de java producto del resultado de la ejecución de las pruebas unitarias:



Resultado de la prueba del método que calcula la media.



Resultado de la prueba del método que calcula la desviación estandar.

