Test Report 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Student | Hector Manuel Takami Flores | Date | 18/04/18 |
| Program | 8 | Program # | 8 |
| Instructor | Adriana Bojorquez | Language | Java |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Name/Number | Test 1 | |
| Test Objective | Que me de los resultados similares o iguales a la tabla en los requerimientos | |
|  |  | |
| Test Description | Se ingresarán los datos pertinentes, y gracias a ellos el programa me devolverá un valor calculado x. | |
|  |  | |
| Test Conditions | Poner los datos como se supone que deben ser ingresados de manera | |
|  | completa.  En este caso se esperan los siguientes datos   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Prog. # | **Added LOC** | **Reused LOC** | **Modified LOC** | **Hours** | |  |  |  |  |  | |  | ***w*** | ***x*** | ***y*** | ***z*** | | 1 | 345 | 65 | 23 | 31.4 | | 2 | 168 | 18 | 18 | 14.6 | | 3 | 94 | 0 | 0 | 6.4 | | 4 | 187 | 185 | 98 | 28.3 | | 5 | 621 | 87 | 10 | 42.1 | | 6 | 255 | 0 | 0 | 15.3 | | |
|  | En este caso se introduce en el programa:  Loc añadido, loc reusado, y loc modificado de la siguiente manera:  185  150  45  1 | |
| Expected Results | Se espera que, para las variables a calcular, los datos sean correctos y | |
|  | Similares a lo que se obtiene en el documento de requerimientos: | |
|  |  | |
|  | β0 | 0.56645 | |
|  | β1 | 0.06533 | |
|  | β2 | 0.008719 | |
|  | β3 | 0.15105 | |
|  | Projected Hours | 20.76 | |
|  | UPI (70%) | 26.89 | |
|  | LPI (70%) | 14.63 | |
| Actual Results |  | | |

Test Report 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Student | Alan Joseph Salazar Romero | Date | 29/10/2017 |
| Program | PSP 2.1 | Program # | 8 |
| Instructor | Adriana Bojorquez | Language | Java |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Name/Number | Test 2 | |
| Test Objective | Que me de los resultados similares o iguales a la tabla en los requerimientos | |
|  |  | |
| Test Description | Se ingresarán los datos pertinentes, y gracias a ellos el programa me devolverá un valor calculado x. | |
|  |  | |
| Test Conditions | Poner los datos como se supone que deben ser ingresados de manera  completa. Se esperan los siguientes datos | |
|  | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Prog#** | **Added LOC** | **Reused LOC** | **Modified LOC** | **Development Hours** | |  | ***w*** | ***x*** | ***y*** | ***z*** | | 1 | 1,142 | 1,060 | 325 | 201 | | 2 | 863 | 995 | 98 | 98 | | 3 | 1,065 | 3,205 | 23 | 162 | | 4 | 554 | 120 | 0 | 54 | | 5 | 983 | 2,896 | 120 | 138 | | 6 | 256 | 485 | 88 | 61 | | |
|  | En este caso se introduce en el programa:  650  3000  155  2 | |
| Expected Results | Se espera que, para las variables a calcular, los datos sean correctos y | |
|  | Similares a lo que se obtiene en el documento de requerimientos: | |
|  |  | |
|  | β0 | 6.7013 | |
|  | β1 | 0.0784 | |
|  | β2 | 0.0150 | |
|  | β3 | 0.2461 | |
|  | Projected Hours | 140.9 | |
|  | UPI (70%) | 179.7 | |
|  | LPI (70%) | 102.1 | |
| Actual Results |  | | |