|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Titulo | Calcular X | Numero 1 |
| Descripción | Calcular valor de x | |
| Entrada | Correlación, cantidad de datos | |
| Salida | Valor de x | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Titulo | Calcular significancia | Numero 2 |
| Descripción | Calcular el valor de la significancia, a partir de datos de integración numérica | |
| Entrada | P = probabilidad por integración numerica | |
| Salida | Resultado de significancia | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Titulo | Calcular desviación estandar | Numero 3 |
| Descripción | Calcular el valor de la desviación estandar en base a la siguiente formula | |
| Entrada | Cantidad de datos, datos en X y Y, valores de B0 y B1 | |
| Salida | Valor desviación estandar | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Titulo | Calcular Yk | Numero 4 |
| Descripción | Calcula el valor de Yk a partir de | |
| Entrada | Xk, B0,B1 | |
| Salida | Valor de Yk | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Titulo | Calcular sumatoria de dato menos promedio al cuadrado | Numero 5 |
| Descripción | Funcion auxiliar para aplicar la siguiente formula a un conjunto de datos | |
| Entrada | Numero | |
| Salida | Valor función gamma | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Titulo | Calcular rango | Numero 4 |
| Descripción | Calcular el rango de un conjunto de datos | |
| Entrada | Numero | |
| Salida | Factorial | |