

State Specification Template

Student	Miguel Romero Meza	Date	Junio
Program	Encontrar el valor de x para el cual la integración de la función t de 0 a x da un resultado de p	Program #	6
Instructor		Language	Java
Object	Routine		

State Name	Description
Inicio	El busca los datos para el cálculo definidos en un archivo txt
Proceso	El Sistema pasa los datos los datos a unas variables de clase y realiza el calculo
Fin	El Sistema imprime los resultados
Funcion/Parameter	Description
Estimated Proxy Size	De todos los parámetros de leen estos datos de una lista
Actual Added and Modified Size/ Actual Development Hours	De todos los parámetros de leen estos datos de una lista
x_k	Este dato es predefinido antes del proceso

Inicio	description	attributes
Inicio	El Sistema obtiene los datos para el cálculo de los parametros	
Actual Added and Modified Size/ Actual Development Hours	Numero entero o con decimal	
Estimated Proxy Size	Numero entero	
x_k	Numero entero	
Fin	Datos son correctos y los datos NO son correctos	
Proceso	description	attributes
Inicio	El sistema obtiene los datos para todos los parámetros correctos	
Proceso	El sistema realiza el cálculo de todos los parámetros	
Fin	El sistema termina le cálculo de todos los parámetros	
Fin	description	attributes
Fin	El Sistema imprime los resultados	