

State Specification Template

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

State Name	Description
Inicio	El busca los datos para el cálculo definidos en un array
Proceso	El Sistema pasa los datos los datos a unas varíales de clase y realiza el calculo
Fin	El Sistema imprime los resultados
Funcion/Parameter	Description
P	Para el cálculo de x el usuario ingresa un número y fracción
Dof	Para el cálculo de x el usuario ingresa un número entero

Inicio	description	attributes
Inicio	El Sistema obtiene los datos para el cálculo de x	
P	Numero entero con decimal	
Dof	Numero entero	
Fin	Datos son correctos y los datos NO son correctos	
Proceso	description	attributes
Inicio	El sistema obtiene los datos P y dof correctos	
Proceso	El sistema realiza el cálculo de X	
Fin	El sistema termina le cálculo de X	
Fin	description	attributes
Fin	El Sistema imprime los resultados	