

Operational Specification Template

Student Miguel Romero Meza

Program # 6

Scenario Number	1	User Objective	programa para encontrar el valor para el cual la integración de la función t de 0
Scenario Objective		Comprobar funcionamiento normal del programa	
Source	Step	Action	Comments
Usuario	1	Ejecuta el Programa	
Sistema	2	Recorre un archivotxt para obtener el valor de todos los parametros	
Usuario	3	Define los valores en un txt para trabajar	El formato para el cálculo es Actual Added and Modified Size/ Actual Development Hours =número o fracción Estimated Proxy Size =entero x_k =entero
Sistema	4	Hace los cálculos necesarios e	
Sistema	5	Termina la ejecución del programa	
Usuario	6	Obtiene el valor de los parametros	

Scenario Number	2	User Objective	programa para encontrar el valor para el cual la integración de la función t de 0
Scenario Objective		Comprobar funcionamiento anormal del programa al no encontrar el archivo	
Source	Step	Action	Comments
Usuario	1	Ejecuta el Programa	
Sistema	2	Pide un path para la dirección del archivo	
Usuario	3	Define un valor incorrecto de ruta de archivo	El sistema manda una excepción no controlada por la librería Scanner
Sistema	4	Imprime al usuario el texto Exception in thread "main" java.util.InputMismatchException at java.base/java.util.Scanner.throwFor (Scanner.java:939)at java.base/java.util.Scanner.next(Scanner.java:1594)at java.base/java.util.Scanner.nextDouble(Scanner.java:2564) at Cal.main(Cal.java:11)	
Sistema	5	Termina la ejecución del programa	

