

Configuración de los Escenarios

Nombre	Clase	Escenario
setupStage1	UnitTest	Variables con ejemplos de nombre pero frase sin nombre
setupStage2	UnitTest	Variables con ejemplos de nombre pero frase con nombre
setupStage3	UnitTest	Arreglo con entradas aceptadas
setupStage4	UnitTest	Arreglo con entradas no aceptadas

Diseño de Casos de Prueba

Objetivo de la Prueba: Verificar que el método customizeName reemplace correctamente una coincidencia.				
Clase	Método	Escenario	Valores de Entrada	Resultado
FunSets	customizeName	setupStage1	<ul style="list-style-type: none"> fragment: "This is a test" input_name: "John" output_name: "Doe" 	El método retorna el mismo fragmento sin cambios, ya que no hay coincidencias para el nombre "John" en el fragmento.
FunSets	customizeName	setupStage2	<ul style="list-style-type: none"> fragment: "Hello John, how are you?" input_name: "John" output_name: "Doe" 	El método retorna el fragmento modificado: "Hello Doe, how are you?".
FunSets	customizeName	setupStage2	<ul style="list-style-type: none"> fragment: "John likes John and John likes pizza." input_name: "John" 	El método retorna el fragmento modificado: "Doe likes Doe and Doe likes pizza.".

			<ul style="list-style-type: none"> output_name: "Doe" 	
--	--	--	--	--

Objetivo de la Prueba: Verificar que el autómata DFA acepte correctamente diversas cadenas.

Clase	Método	Escenario	Valores de Entrada	Resultado
FunSets	accepts	setupStage 3	accepting_strings = ["11111111", "11111112", "2111", "2211111", "1211"]	<ul style="list-style-type: none"> El método accepts debería retornar True para cada una de las cadenas de entrada. <p>Para test</p>
FunSets	accepts	setupStage 4	non_accepting_strings = ["123", "111", "1222", "333", "2222"]	El método accepts debería retornar False para cada una de las cadenas de entrada.