

Nombre del autor	German Francisco Diaz Figueredo
Fecha creación	13/02/2021

Objetivos de la prueba	Probar el funcionamiento del algoritmo welcome		
Técnicas	Pruebas unitarias de python		
Código involucrado	is_data, jsonInfo.welcome		
Casos de prueba		Formato de casos de prueba	
		Tipo de prueba: (caja blanca)	
		Objetivo: Finalización exitosa de la prueba	
		Caso n°1	
		Descripción: test_messenger_message_is_str	
		Entradas: valores predeterminados (".\\..\\jsonInfo\\welcomeMessage.json")	
		Salidas esperadas: mensaje "ok" en consola	
		Resultado: ✓	
		Formato de casos de prueba	
		Tipo de prueba: (caja blanca)	
		Objetivo: Finalización exitosa de la prueba	
		Caso n°2	
		Descripción:	
		test_test_messenger_message_is_str_message_len_is_greater_than_zero	

Entradas: valores predeterminados (".\\..\\jsonInfo\\welcomeMessage.json")
Salidas esperadas: mensaje "ok" en consola
Resultado: ✓

Formato de casos de prueba
Tipo de prueba: (caja blanca)
Objetivo: Finalización exitosa de la prueba
Caso n°3
Descripción: test_welcome_message_author_matches
Entradas: valores predeterminados (".\\..\\jsonInfo\\welcomeMessage.json", 0, expected_author = "Fei-Fei Li")
Salidas esperadas: mensaje "ok" en consola
Resultado: ✓

Formato de casos de prueba
Tipo de prueba: (caja blanca)
Objetivo: Finalización exitosa de la prueba
Caso n°4
Descripción: test_welcome_message_quote_matches
Entradas: valores predeterminados (".\\..\\jsonInfo\\welcomeMessage.json", 4, expected_quote)
Salidas esperadas: mensaje "ok" en consola
Resultado: ✓

Formato de casos de prueba
Tipo de prueba: (caja blanca) Objetivo: Finalización exitosa de la prueba
Caso n°5
Descripción: test_data_from_json_is_tuple_positive_index
Entradas: valores predeterminados (".\\..\\jsonInfo\\welcomeMessage.json")
Salidas esperadas: mensaje "ok" en consola
Resultado: ✓

Formato de casos de prueba
Tipo de prueba: (caja blanca) Objetivo: Finalización exitosa de la prueba
Caso n°6
Descripción: test_get_item_index_is_not_int
Entradas: valores predeterminados (".\\..\\jsonInfo\\welcomeMessage.json", 's')
Salidas esperadas: mensaje "ok" en consola
Resultado: ✓

Formato de casos de prueba
Tipo de prueba: (caja blanca) Objetivo: Finalización exitosa de la prueba
Caso n°7

		<div>Descripción: test_welcome_message_wrong_type</div>	
		<div>Entradas: valores predeterminados (".\\..\\jsonInfo\\welcomeMessage.json")</div>	
		<div>Salidas esperadas: mensaje “ok” en consola</div>	
		<div>Resultado: ✓</div>	
		<div>Formato de casos de prueba</div>	
		<div>Tipo de prueba: (caja blanca)</div>	
		<div>Objetivo: Finalización exitosa de la prueba</div>	
		<div>Caso nº8</div>	
		<div>Descripción: test_data_from_json_is_tuple_negative_index</div>	
		<div>Entradas: valores predeterminados (".\\..\\jsonInfo\\welcomeMessage.json", -5)</div>	
		<div>Salidas esperadas: mensaje “ok” en consola</div>	
		<div>Resultado: ✓</div>	
		<div>Formato de casos de prueba</div>	
		<div>Tipo de prueba: (caja blanca)</div>	
		<div>Objetivo: Finalización exitosa de la prueba</div>	
		<div>Caso nº9</div>	
		<div>Descripción: test_raise_index_error_when_get_data_by_index</div>	
		<div>Entradas: valores predeterminados (".\\..\\jsonInfo\\welcomeMessage.json", -6)</div>	
		<div>Salidas esperadas: mensaje “ok” en consola</div>	

		Resultado: ✓	
Observaciones			

Control de Cambios			
Versión	Fecha Aprobación	Descripción del Cambio	Participantes del Cambio
01			

Aprobación de pruebas



Firma del director de proyecto

Nombre y Apellidos: Nydia Paola Rondón V.

Cargo: Docente Directora del Proyecto