

Casos de Prueba

Test Case ID	Parámetros de entrada (Fichero xxxxx.json de nuestro código)	Nodos Cubiertos
AS-RF2-V-01	Fichero existe JSON es correcto Campos correcto (Correct.json)	5, 44, 45, 46, 26, 47, 48, 49, 15, 50, 51, 52, 33, 53, 76, 77, 78, 79, 80, 59, 19, 60, 61, 62, 40, 63, 81, 82, 83, 84 ,85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 11
AS-RF2-NV-02	Nodo no terminal eliminado 1	1, 2, 3, 4
AS-RF2-NV-03	Nodo no terminal eliminado 2	2, 5
AS-RF2-NV-04	Nodo no terminal duplicado 2	2, 5
AS-RF2-NV-05	Nodo no terminal eliminado 3	3, 6, 7, 8, 9, 10
AS-RF2-NV-06	Nodo no terminal duplicado 3	3, 6, 7, 8, 9, 10
AS-RF2-NV-07	Nodo no terminal eliminado 4	4, 11
AS-RF2-NV-08	Nodo no terminal duplicado 4	4, 11
AS-RF2-NV-09	Nodo no terminal eliminado 6	6, 12, 13, 14 8, 16, 17, 18 10, 20, 21, 22
AS-RF2-NV-10	Nodo no terminal duplicado 6	6, 12, 13, 14 8, 16, 17, 18 10, 20, 21, 22
AS-RF2-NV-11	Nodo no terminal 7 eliminado	7, 15 9, 19
AS-RF2-NV-12	Nodo no terminal duplicado 7	7, 15 9, 19
AS-RF2-NV-13	Nodo no terminal eliminado 12	12, 23, 24, 25 14, 27, 28, 29 16, 39, 31, 32 18, 34, 35, 36 20, 37, 38, 39 22, 41, 42, 43

AS-RF2- NV-14	Nodo no terminal 12 duplicado	12, 23, 24, 25 14, 27, 28, 29 16, 39, 31, 32 18, 34, 35, 36 20, 37, 38, 39 22, 41, 42, 43
AS-RF2- NV-15	Nodo no terminal 13 eliminado	13, 26 17, 33 21, 40 71, 87 73, 90
AS-RF2- NV-16	Nodo no terminal 13 duplicado	13, 26 17, 33 21, 40 71, 87 73, 90
AS-RF2- NV-17	Nodo no terminal 23 eliminado	23, 44 25, 46 27, 47 29, 49 30, 50 32, 52 34, 53 36, 59 39, 62 41, 62 43, 76
AS-RF2- NV-18	Nodo no terminal 23 duplicado	23, 44 25, 46 27, 47 29, 49 30, 50 32, 52 34, 53 36, 59 39, 62 41, 62 43, 76
AS-RF2- NV-19	Nodo no terminal 24 eliminado	24, 45
AS-RF2- NV-20	Nodo no terminal 24 duplicado	24, 45
AS-RF2- NV-21	Nodo no terminal 28 eliminado	28, 48

AS-RF2-NV-22	Nodo no terminal duplicado	28	28, 48
AS-RF2-NV-23	Nodo no terminal eliminado	31	31, 51
AS-RF2-NV-24	Nodo no terminal duplicado	31	31, 51
AS-RF2-NV-25	Nodo no terminal eliminado	35	35, 54, 55, 56, 57, 58
AS-RF2-NV-26	Nodo no terminal duplicado	35	35, 54, 55, 56, 57, 58
AS-RF2-NV-27	Nodo no terminal eliminado	38	38, 61
AS-RF2-NV-28	Nodo no terminal duplicado	38	38, 61
AS-RF2-NV-29	Nodo no terminal eliminado	42	42, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74
AS-RF2-NV-30	Nodo no terminal duplicado	42	42, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74
AS-RF2-NV-31	Nodo no terminal eliminado	54	54, 76
AS-RF2-NV-32	Nodo no terminal duplicado	54	54, 76
AS-RF2-NV-33	Nodo no terminal eliminado	55	55, 77
AS-RF2-NV-34	Nodo no terminal duplicado	55	55, 77
AS-RF2-NV-35	Nodo no terminal eliminado	56	56, 78
AS-RF2-NV-36	Nodo no terminal duplicado	56	56, 78
AS-RF2-NV-37	Nodo no terminal eliminado	57	57, 79
AS-RF2-NV-38	Nodo no terminal duplicado	57	57, 79
AS-RF2-NV-39	Nodo no terminal eliminado	58	58, 80

AS-RF2-NV-40	Nodo no terminal 58 duplicado	58, 80
AS-RF2-NV-41	Nodo no terminal 64 eliminado	64, 81
AS-RF2-NV-42	Nodo no terminal 64 duplicado	64, 81
AS-RF2-NV-43	Nodo no terminal 65 eliminado	65, 82 67, 84
AS-RF2-NV-44	Nodo no terminal 65 duplicado	65, 82 67, 84
AS-RF2-NV-45	Nodo no terminal 66 eliminado	66, 83
AS-RF2-NV-46	Nodo no terminal 66 duplicado	66, 83
AS-RF2-NV-47	Nodo no terminal 68 eliminado	68, 85
AS-RF2-NV-48	Nodo no terminal 68 duplicado	68, 85
AS-RF2-NV-49	Nodo no terminal 69 eliminado	69, 86
AS-RF2-NV-50	Nodo no terminal 69 duplicado	69, 86
AS-RF2-NV-51	Nodo no terminal 70 eliminado	70, 87
AS-RF2-NV-52	Nodo no terminal 70 duplicado	70, 87
AS-RF2-NV-53	Nodo no terminal 72 eliminado	72, 89
AS-RF2-NV-54	Nodo no terminal 72 duplicado	72, 89
AS-RF2-NV-55	Nodo no terminal 74 eliminado	74, 91
AS-RF2-NV-56	Nodo no terminal 74 duplicado	74, 91
Nodos terminales		

AS-RF2-NV-56	Nodo terminal 5 no es “{“	5
AS-RF2-NV-57	Nodo terminal 11 no es “}”	11
AS-RF2-NV-58	Nodo terminal 44 no es “	44, 46, 47, 49, 50, 52, 53, 59, 60, 62, 63, 76
AS-RF2-NV-59	Nodo terminal 45 no es “Token Request”	45
AS-RF2-NV-60	Nodo terminal 26 no es “:.”	26, 33, 40, 88, 90
AS-RF2-NV-61	Nodo terminal 48 no es una cadena de 32 caracteres [a-f] [0-9]	48
AS-RF2-NV-62	Nodo terminal 15 no es “,”	15, 19
AS-RF2-NV-63	Nodo terminal 51 no es “Notificación e-mail”	51
AS-RF2-NV-64	Nodo terminal 76 no es una combinación de letras, números, “-” y “_”	76
AS-RF2-NV-65	Nodo terminal 77 no es “@”	77
AS-RF2-NV-66	Nodo terminal 78 no son solo letras y números	78
AS-RF2-NV-67	Nodo terminal 79 no es “:.”	79
AS-RF2-NV-68	Nodo terminal 80 no es una cadena de letras de máximo tres caracteres	80
AS-RF2-NV-69	Nodo terminal 61 no es “Request Date”	61
AS-RF2-NV-70	Nodo terminal 81 no son números de dos dígitos del 00 al 31	81
AS-RF2-NV-71	Nodo terminal 82 no es “-”	82, 84

AS-RF2-NV-72	Nodo terminal 83 no son números de dos dígitos del 00 al 12	83
AS-RF2-NV-73	Nodo terminal 85 no son números de 4 dígitos del 1950 al 2020	85
AS-RF2-NV-74	Nodo terminal 86 no es “ “	86
AS-RF2-NV-75	Nodo terminal 87 no son números de dos dígitos del 00 al 23	87
AS-RF2-NV-76	Nodo terminal 89 no son números de dos dígitos del 00 al 59	89
AS-RF2-NV-77	Nodo terminal 91 no son números de dos dígitos del 00 al 59	91

Como se puede ver en el código, hay algunos tests que no se han pasado debido a los recursos proporcionados, en concreto el parser que se encarga de leer los archivos json.

Por otro lado, los tests en los que se duplican nodos, como por ejemplo duplicar el dominio del e-mail, tampoco se ha comprobado debido a la dificultad de la creación de la expresión regular para ello, ya que no se considera que ese sea el objetivo de la práctica.