Proyecto de Programación Grado en Ingeniería Informática - Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas Curso Primero/Segundo



Documentación para la descripción de baterías de pruebas

No. de prueb a	Módulo/ Función	Objetivo	Precondiciones	Postcondiciones	Implementación
1	die/die_create	Crear un dado con un ID no aplicable	Ninguna	El puntero retornado tiene que ser NULL	test_die1()
2	die/die_create	Crear un dado correctamente	Ninguna	El puntero retornado tiene que ser distinto de NULL	test_die2()
3	die/die_get_id	Retornar el ID del dado correctamente	Tener un dado creado con un ID adecuado	Que el ID retornado sea el mismo que el ID de creación	test_die3()
4	die/di_get_id	Retornar el ID de un dado no creado	Ninguna	Que el ID retornado sea NO ID	test_die4()
5	die/die_roll	Tirar un dado correctamente	Tener un dado creado	Que el valor retornado esté entre 1 y 6	test_die5()
6	die/die_get_lat_r oll	Retornar el valor de la última tirada	Tener un dado creado Haber tirado el dado	Que el valor retornado sea el mismo valor que se obtuvo al tirarlo	Test_die6()
7	die/die_roll	Tirar un dado no creado	Ninguna	Que el valor retornado sea -1	test_die7()
8	die/die_create	Tirar un dado con valores no válidos (caras negativas)	Ninguna	Que el puntero retornado sea NULL	test_die8()



Proyecto de Programación Grado en Ingeniería Informática - Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas Curso Primero/Segundo



No. de prueb a	Módulo/ Función	Objetivo	Precondiciones	Postcondiciones	Implementación
9	die/die_get_faces	Obtener el número de caras de un dado	Tener un dado creado	Que el valor retornado sea el correcto	test_die9()
10	die/die_get_faces	Obtener el número de caras de un dado no creado	Ninguna	Que el valor retornado sea 0	test_die10()
11	die/die_get_last_r oll	Retornar el valor de la última tirada de un dado no creado	Ninguna	Que el valor retornado sea -1	test_die11()
12	die/die_print	Imprimir un dado no creado	Ninguna	Que se retorne ERROR	test_die12()
13	die/die_destroy	Destruir correctamente un dado	Tener un dado creado	Que se retorne OK	test_die13()
14	die/die_detroy	Destruir un dado no creado	Ninguna	Que se retorne ERROR	test_dia14()