

Documentación para la descripción de baterías de pruebas

No. de prueba	Módulo/ Función	Objetivo	Precondiciones	Postcondiciones	Implementación
1	Inventory/Inventor y_create	Prueba la función de creación de un inventario	Un numero de objetos como parámetro	Un puntero no nulo al inventario creado	test1_inventario_create
2	Inventory/Inventory_create	Prueba la función de creación de un inventario	Un numero de objetos erróneo como parámetro	Se obtiene un puntero NULL	test2_inventario_create
3	Inventory/Inventor y_delete_object	Prueba la función para borrar un objeto de un inventario	Inventario con un objeto	La salida debe ser ERROR	test1_inventory_delete_object
4	Inventory/Inventor y_delete_object	Prueba la función para borrar un objeto de un inventario	Inventario NULL	La salida debe ser ERROR	test2_inventory_delete_object
5	Inventory/Inventor y_delete_object	Prueba la función para borrar un objeto de un inventario	Inventario sin objetos	La salida debe ser ERROR	test3_inventory_delete_object
6	Inventory/Inventor y_add_object	Prueba la función para añadir un objeto a un inventario	id que establecer en el inventario	La salida debe ser OK	test1_inventory_add_object
7	Inventory/Inventor y_add_object	Prueba la función para añadir un objeto a un inventario	id válido, pero inventario NULL	La salida debe ser ERROR	test2_inventory_add_object
8	Inventory/Inventor y_is_full	Prueba la función para comprobar si un inventario está lleno	inventario vacío	La salida debe ser FALSE	test1_inventory_is_full

No. de prueba	Módulo/ Función	Objetivo	Precondiciones	Postcondiciones	Implementación
9	Inventory/Inventory_is_full	Prueba la función para comprobar si un inventario está lleno	inventario lleno	La salida debe ser TRUE	test2_inventory_is_full
10	Inventory/Inventory_is_empty	Prueba la función para comprobar si un inventario está vacío	inventario vacío	La salida debe ser TRUE	test1_inventory_is_empty
11	Inventory/Inventory_is_empty	Prueba la función para comprobar si un inventario está vacío	inventario lleno	La salida debe ser FALSE	test2_inventory_is_empty
12	Inventory/Inventory_is_object_in	Prueba la función para saber si hay un objeto en el inventario	El inventario tiene un objeto	La salida debe ser TRUE	test1_inventory_is_object_in
13	Inventory/Inventory_is_object_in	Prueba la función para saber si hay un objeto en el inventario	El inventario es NULL	La salida debe ser FALSE	test2_inventory_is_object_in
14	Inventory/Inventory_get_size	Prueba la función para obtener el tamaño de un inventario	El inventario tiene un tamaño	La salida debe ser tam=3	test1_inventory_get_size
15	Inventory/Inventory_get_size	Prueba la función para obtener el tamaño de un inventario	El inventario es NULL	La salida debe ser -1	test2_inventory_get_size
16	Inventory/Inventory_set_size	Prueba la función para establecer el tamaño de un inventario	inventario no NULL	La salida debe ser OK	test1_inventory_set_size
17	Inventory/Inventory_set_size	Prueba la función para establecer el tamaño de un inventario	inventario NULL	La salida debe ser ERROR	test2_inventory_set_size