

## Pruebas de Aceptación

Característica: Un turista se mueve

Antecedentes:

Dado que tengo una plaza de ancho 600 y alto 600 con una distancia segura de 4

Y tengo un turista identificado con el color negro

en la posición en x:100 y en y:300

Y tengo un turista identificado con el color verde en la posición en x:400 y en y:200

Escenario: Se mueve un turista

Dado que tengo a un turista en la plaza

Y tengo identificado al turista con el color verde

Y quiero moverlo una posición x:500 y y:100

Y quiero que observe al norte

Cuando el turista no estuviese en riesgo de contagio

Entonces el turista debería moverse

Y esto hace que el turista cambie de posición

Y también cambiara su ángulo de visión

Dado que quiero mover nuevamente al turista identificado como verde

Y quiero moverlo a una posición x:100 y y:301

Y la distancia entre el turista negro y verde es menor que la distancia segura

Entonces existe riesgo de contagio

Y el turista verde no podrá moverse

-----  
Característica: Se elimina un domo de la plaza

Antecedentes:

Dado que tengo una plaza de ancho 600 y alto 600 con una distancia segura de 4

Y tengo 5 domos identificados con colores rojo, azul, amarillo, magenta y negro respectivamente

Y tengo sus posiciones

**x1: 100, y1: 100; x2: 200, y2: 200; x3: 300, y3: 300; x4: 400, y4: 100; x5: 500, y5: 500**

Escenario: Se elimina un domo

Dado que quiero eliminar el domo amarillo

Entonces se debería eliminar las referencias al domo

Y esto hace que ya no esté el identificador amarillo

Y eso causa que ya no exista en la plaza en la posición **x: 300 y y: 300**