

Algoritmos y Programación II Seguimiento minimercado: pruebas unitarias y excepciones. Diseño del caso de prueba y sus escenarios.

Nombre: Keren López Córdoba	Código: A00368902	
Profesor: Juan Manuel Reyes	Grupo: 1	Fecha: 10 de abril 2021

Configuración de los escenarios:

Nombre	Clase	Escenario	
setupScenary1	MiniMercadoMiBarrioT eQuiere	:MiniMercadoMiBarrioTeQuiere people people people	
setupScenary2	MiniMercadoMiBarrioT eQuiere	:MiniMercadoMiBarrioTeQuiere numPeopleTriedToEnter = 4 :Person typeOfid = "CC" numId = "31960334" :Person typeOfid = "PP" numId = "61238076" typeOfid = "CC" numId = "41152226"	

Diseño del caso de prueba:

Objetivo de la Prueba: Validar que se registra el ingreso de una persona al minimercado.

Clase	Método	Escenario	Valores de Entrada	Resultado
MiniMerca doMiBarrio TeQuiere	register Person	setupScen ary1	typeOfId = "CC" numId = "31929229"	Si el día es impar, se agregó correctamente una nueva persona con número de documento 31929229 y CC (cédula de ciudadanía) como tipo de identificación a la lista de personas del minimercado. Dicha lista tiene ahora un tamaño igual a 1 y el atributo de la clase MiniMercadoMiBarrioTeQuiere llamado numPeopleTriedToEnter tiene ahora un valor de 1. Si el día es par, no se agrega la persona con cédula #31929229 a la lista de personas del minimercado, ya que no es permitido según la normativa del gobierno. Por lo anterior, se lanza la excepción "NumberOfDocumentException" y el atributo llamado numPeopleTriedToEnter tiene ahora un valor de 1.



Algoritmos y Programación II Seguimiento minimercado: pruebas unitarias y excepciones. Diseño del caso de prueba y sus escenarios.

Nombre: Keren López Córdoba	Código : A00368902	
Profesor: Juan Manuel Reyes	Grupo: 1	Fecha: 10 de abril 2021

		1		
MiniMerca doMiBarrio TeQuiere	register Person	setupScen ary2	typeOfId = "CC" numId = "31929229"	Si el día es impar, se agregó correctamente una nueva persona con número de documento 31929229 y CC (cédula de ciudadanía) como tipo de identificación a la lista de personas del minimercado. Dicha lista tiene ahora un tamaño igual a 5 y el atributo de la clase MiniMercadoMiBarrioTeQuiere llamado numPeopleTriedToEnter tiene ahora un valor de 5. Si el día es par, no se agrega la persona con cédula #31929229 a la lista de personas del minimercado, ya que no es permitido según la normativa del gobierno. Por lo anterior, se lanza la excepción "NumberOfDocumentException" y el atributo llamado numPeopleTriedToEnter tiene ahora un valor de 5.
MiniMerca doMiBarrio TeQuiere	register Person	setupScen ary1	typeOfld = "CC" numId = "71113673"	Si el día es par, se agregó correctamente una nueva persona con número de documento 71113673 y CC (cédula de ciudadanía) como tipo de identificación a la lista de personas del minimercado. Dicha lista tiene ahora un tamaño igual a 1 y el atributo de la clase MiniMercadoMiBarrioTeQuiere llamado numPeopleTriedToEnter tiene ahora un valor de 1. Si el día es impar, no se agrega la persona con cédula #71113673 a la lista de personas del minimercado, ya que no es permitido según la normativa del gobierno. Por lo anterior, se lanza la excepción "NumberOfDocumentException" y el atributo llamado numPeopleTriedToEnter tiene ahora un valor de 1.
MiniMerca	register	setupScen	typeOfId = "CC"	Si el día es par, se agregó



Algoritmos y Programación II Seguimiento minimercado: pruebas unitarias y excepciones. Diseño del caso de prueba y sus escenarios.

Nombre: Keren López Córdoba	Código: A00368902	
Profesor: Juan Manuel Reyes	Grupo: 1	Fecha: 10 de abril 2021

doMiBarrio TeQuiere	Person	ary2	numld = "71113673"	correctamente una nueva persona con número de documento 71113673 y CC (cédula de ciudadanía) como tipo de identificación a la lista de personas del minimercado. Dicha lista tiene ahora un tamaño igual a 5 y el atributo de la clase MiniMercadoMiBarrioTeQuiere llamado numPeopleTriedToEnter tiene ahora un valor de 5. Si el día es impar, no se agrega la persona con cédula #71113673 a la lista de personas del minimercado, ya que no es permitido según la normativa del gobierno. Por lo anterior, se lanza la excepción "NumberOfDocumentException" y el atributo llamado numPeopleTriedToEnter tiene ahora un valor de 5.
MiniMerca doMiBarrio TeQuiere	register Person	setupScen ary1	typeOfId = "TI" numId = "1111538056"	No se agrega la persona con número de documento 1111538056 y TI (tarjeta de identidad) como tipo de identificación a la lista de personas del minimercado, ya que los menores de edad no pueden ingresar según la normativa del gobierno. Sin embargo, el atributo de la clase MiniMercadoMiBarrioTeQuiere llamado numPeopleTriedToEnter tiene ahora un valor de 1.
MiniMerca doMiBarrio TeQuiere	register Person	setupScen ary2	typeOfId = "TI" numId = "1111538056"	No se agrega la persona con número de documento 1111538056 y TI (tarjeta de identidad) como tipo de identificación a la lista de personas del minimercado, ya que los menores de edad no pueden ingresar según la normativa del gobierno. Sin embargo, el atributo de la clase MiniMercadoMiBarrioTeQuiere llamado numPeopleTriedToEnter tiene ahora un valor de 5.