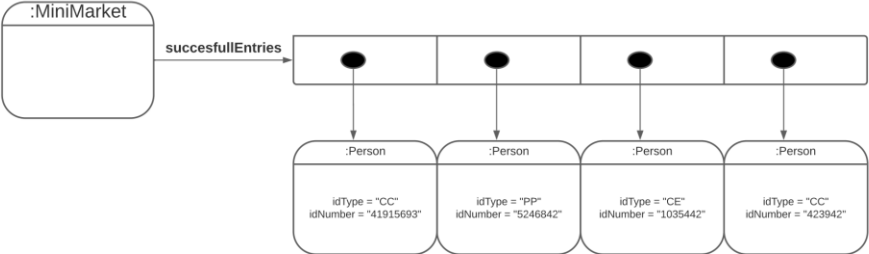


**Configuración de los Escenarios**

Nombre	Clase	Escenario
setupScenary1	MiniMarket	vacío
setupScenary2	MiniMarket	 <pre> sequenceDiagram     participant MM as :MiniMarket     participant P1 as :Person idType = "CC" idNumber = "41915693"     participant P2 as :Person idType = "PP" idNumber = "5246842"     participant P3 as :Person idType = "CE" idNumber = "1035442"     participant P4 as :Person idType = "CC" idNumber = "423942"      MM --&gt;&gt; P1 : succesfullEntries     MM --&gt;&gt; P2 : succesfullEntries     MM --&gt;&gt; P3 : succesfullEntries     MM --&gt;&gt; P4 : succesfullEntries           </pre>

**Diseño de Casos de Prueba**

**Objetivo de la Prueba:** Validar el correcto registro de una persona que cumple con todas las condiciones para entrar(Día impar)

Clase	Método	Escenario	Valores de Entrada	Resultado
MiniMarket	addPerson	setupScenary1	Selected = 2 idNumber = "21536"	True Se agrega correctamente una persona con tipo de identificación 2 (Cedula ciudadana) con numero 21536 en un día impar. La lista de entradas exitosas ahora tiene tamaño 1.

**Objetivo de la Prueba:** Validar el correcto registro de una persona que cumple con todas las condiciones para entrar(Día par)

Clase	Método	Escenario	Valores de Entrada	Resultado
MiniMarket	addPerson	setupScenary1	Selected = 2 idNumber = "21533"	True Se agrega correctamente una persona con tipo de identificación 2 (Cedula ciudadana) con numero 21533 en un día par. La lista de entradas exitosas ahora tiene tamaño 1. El contador ahora tiene valor de 1.

**Objetivo de la Prueba:** Validar que NO se agrega la persona por no cumplir con el tipo de documento y el aumento del contador

Clase	Método	Escenario	Valores de Entrada	Resultado
-------	--------	-----------	--------------------	-----------

MiniMarket	addPerson	setupScenary1	Selected = 1 idNumber = "54253"	False No se agrega la persona con tipo de identificación 1 (Tarjeta de identidad) ya que no esta permitido el ingreso de menores. El contador ahora tiene valor de 1.
------------	-----------	---------------	------------------------------------	--

**Objetivo de la Prueba:** Validar que NO se agrega la persona por no cumplir con el día para salir (Dia impar) y el aumento del contador

Clase	Método	Escenario	Valores de Entrada	Resultado
MiniMarket	addPerson	setupScenary1	Selected = 2 idNumber = "54252"	False No se agrega la persona con identificación 54252 porque el día es impar y el ultimo digito es par. El contador ahora tiene valor de 1.

**Objetivo de la Prueba:** Validar que NO se agrega la persona por no cumplir con el día para salir (Dia par) y el aumento del contador

Clase	Método	Escenario	Valores de Entrada	Resultado
MiniMarket	addPerson	setupScenary1	Selected = 3 idNumber = "54253"	False No se agrega la persona con identificación 54253 porque el día es par y el ultimo digito es impar. El contador ahora tiene valor de 1

**Objetivo de la Prueba:** Validar que se agrega una nueva persona cuando hay otras entradas exitosas

Clase	Método	Escenario	Valores de Entrada	Resultado
MiniMarket	addPerson	setupScenary2	Selected = 2 idNumber = "21536"	True Se agrega una persona con tipo de identificación 2 (CC) con numero 21536 en día impar. El contador ahora tiene valor 4

