```
package model;
import static org.junit.jupiter.api.Assertions.*;
import java.time.LocalDateTime;
import org.junit.jupiter.api.Test;
import exceptions.DayAndIDException;
import exceptions.Under18YearsOldException;
class TiendaTest {
      private int today = LocalDateTime.now().getDayOfMonth();
      private Tienda tienda = new Tienda();
      public void setupEscenary1() {
      }
      @Test
      void test1() {
             setupEscenary1();
             if(today%2 == 0) {
                   try {
                          tienda.addCustomer("1006584131", "CC");
                   } catch (Under18YearsOldException e) {
                          System.out.println("No se permite el ingreso a menores
de edad\n");
                          fail();
                   } catch (DayAndIDException e) {
                          System.out.println("No cumple con el Pico y Cedula,
por lo que no puede entrar a la tienda\n");
                          fail();
             }else {
                          tienda.addCustomer("1006584121", "CC");
                   } catch (Under18YearsOldException e) {
                          System.out.println("No se permite el ingreso a menores
de edad\n");
                          fail();
                   } catch (DayAndIDException e) {
                          System.out.println("No cumple con el Pico y Cedula,
por lo que no puede entrar a la tienda\n");
                          fail();
                   }
             }
             assertEquals("CC", tienda.getCustomers().get(0).getIdType());
             if(today%2 == 0) {
                   assertEquals("1006584131",
tienda.getCustomers().get(0).getId());
             }else {
                   assertEquals("1006584121",
tienda.getCustomers().get(0).getId());
```

```
}
      }
      @Test
      void test2() {
             setupEscenary1();
             if(today%2 == 0) {
                   try {
                          tienda.addCustomer("1006584131", "CC");
                   } catch (Under18YearsOldException e) {
                          System.out.println("No se permite el ingreso a menores
de edad\n");
                          fail();
                   } catch (DayAndIDException e) {
                          System.out.println("No cumple con el Pico y Cedula,
por lo que no puede entrar a la tienda\n");
                          fail();
             }else {
                   try {
                          tienda.addCustomer("1006584121", "CC");
                   } catch (Under18YearsOldException e) {
                          System.out.println("No se permite el ingreso a menores
de edad\n");
                          fail();
                   } catch (DayAndIDException e) {
                          System.out.println("No cumple con el Pico y Cedula,
por lo que no puede entrar a la tienda\n");
                          fail();
                   }
             }
             assertEquals(1, tienda.getCount());
             assertEquals(false, tienda.getCustomers().isEmpty());
      }
      @Test
      void test3() {
             setupEscenary1();
             try {
                   tienda.addCustomer("11121313", "TI");
                   fail();
             } catch (Under18YearsOldException e) {
                   System.out.println("No se permite el ingreso a menores de
edad\n");
             } catch (DayAndIDException e) {
                   System.out.println("No cumple con el Pico y Cedula, por lo
que no puede entrar a la tienda\n");
                   fail();
             assertEquals(true, tienda.getCustomers().isEmpty());
      }
      @Test
      void test4() {
```

```
setupEscenary1();
             if(today%2 == 0) {
                   try {
                          tienda.addCustomer("1006584121", "CC");
                   } catch (Under18YearsOldException e) {
                          System.out.println("No se permite el ingreso a menores
de edad\n");
                   } catch (DayAndIDException e) {
                          System.out.println("No cumple con el Pico y Cedula,
por lo que no puede entrar a la tienda\n");
                          fail();
             }else {
                          tienda.addCustomer("1006584131", "CC");
                          fail();
                   } catch (Under18YearsOldException e) {
                          System.out.println("No se permite el ingreso a menores
de edad\n");
                          fail();
                   } catch (DayAndIDException e) {
                          System.out.println("No cumple con el Pico y Cedula,
por lo que no puede entrar a la tienda\n");
             }
             assertEquals(true, tienda.getCustomers().isEmpty());
      }
}
```