

โครงการ: ทดสอบ Java Code ด้วย JUnit (Account Get Set)						
รหัสสถานการณ์การทดสอบ: JUnit001			ผู้เขียนสถานการณ์การทดสอบ: อรณิชา ศรีสมาน , ฮาบีบะห์ มะแซ			
ฟังก์ชันที่ทดสอบ: Get และ Set			วันที่เขียน: 11 ตุลาคม 2567			
<p>เงื่อนไขก่อนทดสอบ: สร้างอ็อบเจกต์ บัญชี , มีข้อมูลชื่อผู้บัญชี,เลขบัญชีและยอดเงินเริ่มต้น , ฟังก์ชัน @BeforeEach จะถูกเรียกเพื่อเตรียมอ็อบเจกต์ Account ก่อนการทดสอบแต่ละกรณี</p>						
<p>เงื่อนไขหลังทดสอบ: ยอดเงิน ต้องถูกอัปเดตในอ็อบเจกต์ Account</p>						
<p>ขั้นตอนการดำเนินการทดสอบ:</p> <p>1.ก่อนการทดสอบแต่ละกรณี จะใช้คำสั่ง @BeforeEach เพื่อสร้างอ็อบเจกต์ Account</p> <p>2.ก่อนการทดสอบแต่ละกรณี จะใช้คำสั่ง @BeforeEach เพื่อสร้างอ็อบเจกต์ Account</p> <p>3.แต่ละการทดสอบ จะใช้คำสั่ง assertEquals() เพื่อตรวจสอบว่าผลลัพธ์ที่ได้ตรงกับค่าที่คาดหวังหรือไม่</p> <p>4. 4. สรุปผลการทดสอบ</p>						
รหัส	กรณีทดสอบ	ข้อมูลทดสอบ	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ผลการทดสอบ	หมายเหตุ
T001	ทดสอบการดึงชื่อบัญชี getName() สร้างอ็อบเจกต์ Account โดยมีชื่อผู้ถือบัญชี "Habibah Masae"และเรียกฟังก์ชัน getName() เพื่อตรวจสอบว่าค่าที่ได้ถูกต้องหรือไม่	อ็อบเจกต์Account : Habibah Masae	getName() คืนค่า : Habibah Masae	Habibah Masae	ผ่าน	
T002	ทดสอบการตั้งค่าชื่อบัญชี setName() สร้างอ็อบเจกต์ Account ที่มีชื่อผู้ถือบัญชี	setName() : Onnicha Srisaman	setName() คืนค่า : Onnicha Srisaman	Onnicha Srisaman	ผ่าน	

	"Habibah Masae" และเรียกฟังก์ชัน setName("Onnicha Srisaman") เพื่อเปลี่ยนชื่อผู้ถือบัญชีจากนั้นเรียกฟังก์ชัน getName() เพื่อตรวจสอบว่าค่าที่ได้ถูกเปลี่ยนเป็นชื่อใหม่หรือไม่					
T003	ทดสอบการดึงเลขบัญชี getAccountNumber() สร้างอ็อบเจกต์ Account โดยมีเลขบัญชี "123456" และเรียกฟังก์ชัน getAccountNumber() เพื่อตรวจสอบว่าค่าที่ได้ถูกต้องหรือไม่	อ็อบเจกต์ Account : 123456	getAccountNumber() คืนค่า : 123456	123456	ผ่าน	
T004	ทดสอบการตั้งค่าเลขบัญชี setAccountNumber () สร้างอ็อบเจกต์ Account ที่มีเลขบัญชี "123456" และเรียกฟังก์ชัน setAccountNumber("654321") เพื่อเปลี่ยนเลขบัญชี จากนั้น เรียกฟังก์ชัน getAccountNumber() เพื่อตรวจสอบว่าค่าที่ได้ถูกเปลี่ยนเป็นเลขบัญชีใหม่หรือไม่	อ็อบเจกต์ Account : 123456 setAccountNumber : 654321	getAccountNumber() คืนค่า : 654321	654321	ผ่าน	
T005	ทดสอบการดึงยอดเงินในบัญชี getBalance() สร้างอ็อบเจกต์ Account โดยมียอดเงินใน	getBalance() : 500.0	getBalance() คืนค่า : 500.0	500.0	ผ่าน	

T006	<p>บัญชี 500.0 และเรียกฟังก์ชัน getBalance() เพื่อตรวจสอบว่ายอดเงินที่ได้ถูกต้องหรือไม่</p> <p>ทดสอบการตั้งค่ายอดเงินในบัญชี</p> <p>setBalance()</p> <p>สร้างอ็อบเจกต์ Account ที่มียอดเงินในบัญชี 500.0เรียกฟังก์ชัน setBalance(0) เพื่อเปลี่ยนยอดเงินในบัญชีเป็น 0.0 และเรียกฟังก์ชัน getBalance() เพื่อตรวจสอบว่ายอดเงินที่ได้ถูกเปลี่ยนเป็นยอดเงินใหม่หรือไม่</p>	<p>getBalance() : 500.0</p> <p>setBalance() : 0.0</p>	<p>getBalance() คืนค่า : 0.0</p>	0.0	ผ่าน	
------	---	---	----------------------------------	-----	------	--