

# Testing

-จะใช้การทดสอบโดยใช้ JUnit5 เข้ามาร่วมในการทดสอบด้วยซึ่งในการทดสอบนั้นจะมี

การทดลองใส่อินพุตปกติ และมีการให้codeลองสุ่มการอินพุตจากค่าที่มีไว้ให้โดยอาจจะให้

มีการสลับตำแหน่งหรือเปลี่ยนเป็นค่าแปลก ๆ ดู

-การทดสอบ: >การใส่ตัวใหญ่ตัวเล็ก

>การเว้นว่าง

>การใส่อินพุตเกินที่ต้องการรับ

>ลองใส่อินพุตเป็นค่าที่สงวนไว้

>ใส่อินพุตเป็นตัวอักษรพิเศษ

>ลองเทียบดูว่าoperatorทำตามที่เราคาดหรือไม่

-การทดสอบนั้นทำให้รู้ถึงจุดอ่อนหรือบัคต่าง ๆ ที่โปรแกรมในปัจจุบันยังมีอยู่ เพื่อที่จะได้

ปรับปรุงแก้ไขต่อไปให้ดีขึ้นกว่าเดิม