**Exe\_6**

Pseudo code

* เริ่มต้นการทำงาน
* ระบุ Folder path ที่ต้องการ Zip folder
  + ทำการหาว่าใน Folder ดังกล่าวมี Directory ทั้งหมดกี่ Directory
  + ทำการ Zip Directory ทั้งหมดที่อยู่ใน Folder path
* ทำการกำหนดตัวแปร Folder Path ที่ต้องการทำงาน
* ทำการกำหนดตัวแปรผลรวม size directory ทั้งก่อนและหลัง Zip พร้อมตัวแปร Compare ratio
* ทำการกำหนดตัวแปรสำหรับวิเคราะห์ผลต่าง ดังนี้
  + ตัวแปรผลรวม Directory ก่อนการ Zip
  + ตัวแปรผลรวม Directory หลังการ Zip
  + ตัวแปรเปรีนยเทียบระหว่าง zip directory และ non-zip directory (%)
* ทำการ Create New workbook สำหรับทำ Report
  + กำหนด Header Report พร้อมระบุวันที่ทำ Report ซึ่งเป็นวันที่ปัจจุบัน (now) พร้อมทั้งแถวที่เริ่มต้นเขียนข้อมูล
* ทำการเขียนข้อมูลลงใน workbook ที่สร้างไว้
  + Columns A ระบุรายชื่อของ Directory ทั้งหมดที่อยู่ใน Folder path
  + Column B ระบุ Size ของ Directory ทั้งหมดที่อยู่ใน Folder path
* ทำการ Save workbook file ไว้ที่ Folder path ชื่อไฟล์ “Compare\_Sizing\_Report\_” ตามด้วยวันที่ปัจจุบัน โดยเป็นไฟล์ Excel workbook(.xlsx)
* จบการทำงาน