

## OOP-Challenges\_04

1. จงสร้างไฟล์ .csv โดยมีข้อมูลตามภาพด้านล่าง ให้ตั้งชื่อไฟล์ว่า “Books.csv”

	Book	Author	Year Released
0	To Kill A Mockingbird	Harper Lee	1960
1	A Brief History of Time	Stephen Hawking	1988
2	The Great Gatsby	F. Scott Fitzgerald	1922
3	The Man Who Mistook His Wife for a Hat	Oliver Sacks	1985
4	Pride and Prejudice	Jane Austen	1813

2. จงใช้ไฟล์ในข้อ 1 ให้ถามผู้ใช้เพื่อเพิ่มข้อมูลเข้าไฟล์ โดยให้เพิ่มด้านท้ายของไฟล์ หลังจากนั้นแสดงข้อมูลแต่ละแถวออกมา โดยให้แยกแต่ละบรรทัด
3. จงใช้ไฟล์ในข้อ 1 ถามผู้ใช้ว่าต้องการเพิ่มข้อมูลกี่แถว และให้ผู้ใช้เพิ่มข้อมูลตามจำนวนที่ระบุไว้ หลังจากข้อมูลทั้งหมดถูกเพิ่มแล้ว ถามผู้ใช้ต้องการแสดงหนังสือของผู้แต่ง (Author) คนใด ให้ใส่ชื่อผู้แต่ง และแสดงข้อมูลหนังสือทั้งหมดของผู้แต่งคนนั้น แต่ถ้าผู้แต่งคนนั้นไม่มีหนังสือให้แสดงข้อความที่เหมาะสมออกมา
4. จงใช้ไฟล์ในข้อ 1 ถามผู้ใช้ให้ใส่ปีเริ่มต้นและปีสิ้นสุด หลังจากนั้นให้แสดงหนังสือที่อยู่ในช่วงปีดังกล่าว
5. จงใช้ไฟล์ในข้อ 1 ให้แสดงข้อมูลทั้งหมดพร้อมนำหน้าด้วยหมายเลขแถว
6. ให้นำเข้าข้อมูลจากไฟล์ข้อ 1 ไปยังลิสต์ (list) แสดงลิสต์นั้นออกมา ถามผู้ใช้ให้เลือกแถวข้อมูลใดที่ต้องการลบ และลบออกจากลิสต์ ถามผู้ใช้ว่าข้อมูลใดที่ต้องการแก้ไข และแก้ไขข้อมูลนั้น แล้วนำข้อมูลเขียนกลับไปยังไฟล์ในข้อ 1 ให้แทนที่ไฟล์เดิม