## 2559 2 FileIO L3

มีการใช้เทคนิคหลายแบบในการยืนยันว่า ข้อมูลในไฟล์นั้นถูกต้องหรือไม่ ซึ่งหนึ่งในหลายเทคนิคนั้น คือ การสร้างข้อมูล checksum ด้วยเทคนิค parity word ซึ่งสามารถทำได้โดยอ่านข้อมูลจากไฟล์นั้นทีละตัวอักษร นำรหัสของตัวอักษรนั้นมาทำ Exclusive OR กัน ผลลัพธ์ที่ได้ จะเป็น checksum ซึ่งจะถูกเก็บไว้กับไฟล์ เมื่อมีการอ่านไฟล์จะนำ checksum นี้ไป Exclusive OR กับข้อมูลทุกตัวอักษรในไฟล์ ถ้าผลลัพธ์สุดท้ายเป็น 0 จึงมั่นใจได้ว่า ข้อมูลที่ส่งมานั้นถูกต้อง ให้นิสิตเติมโปรแกรมด้านล่างนี้ให้สมบูรณ์

## ข้อมูลนำเข้า

ข้อความหนึ่งบรรทัดเป็นชื่อไฟล์ที่ต้องการหา checksum

## ข้อมูลส่งออก

จำนวนเต็มที่แสดงค่า checksum ของไฟล์นั้น

## ตัวอย่าง

ข้อมูลในไฟล์	output (ทางจอภาพ)
a	97
aa	0
a a	10 (a ตามด้วยขึ้นบรรทัดใหม่ และตามด้วย a ซึ่งตัวอักษร "\n" มีรหัสเป็น 10)
a a	32