

- เขียน method ชื่อ readThaiNum โดย method จะรับ String ของเลขจำนวนเต็มเช่น "17211" แล้ว return คำอ่านในภาษาไทยกลับมา เช่น หนึ่งหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสิบเอ็ด เขียน application ที่รับเลขจำนวนเต็มจากแป้นพิมพ์และแสดงคำอ่านภาษาไทยออกมาที่จอภาพ (ใช้ method readThaiNum)  
คำแนะนำ
  - เปลี่ยน Font ของ Jlab ให้เป็น Tahoma เพื่อใช้ภาษาไทยได้
  - สร้าง array 2 arrays ที่เก็บคำอ่านที่จำเป็น array หนึ่งสำหรับเลข เช่น "หนึ่ง" "สอง" "สาม" ... และอีก array สำหรับคำอ่านหลัก เช่น "สิบ" "ร้อย" "พัน" ...
- เขียน application ซึ่งอ่านเลขจำนวนเงิน (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)จาก แป้นพิมพ์ แล้วแสดงคำอ่านออกมาทางจอภาพ เช่น 210 ได้คำอ่านเป็น สองร้อยสิบบาทถ้วน, 2155.51 ได้คำอ่านเป็น สองพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาท ห้าสิบบาท ห้าสิบบาท ห้าสิบบาท
- จงสร้างคลาส IntegerSet โดยที่แต่ละ object ของคลาสนี้ สามารถที่จะมีจำนวนเต็มตั้งแต่ 0 ถึง 127 เซตนี้จะเป็น array ที่ประกอบด้วย true และ false array ตัวที่ i, a[i] จะมีค่าเป็น true ถ้าจำนวนเต็ม i อยู่ในเซต และจะมีค่าเป็น false ถ้าจำนวนเต็ม i ไม่อยู่ในเซต  
Constructor ของคลาสนี้ จะเป็นแบบ no-argument โดยจะสร้างเซตว่าง นั่นคือ ทุกๆ ตำแหน่งเป็น false หมด โดยจะต้องมี methods ดังนี้
  - การเพิ่มข้อมูล (insert) มี 2 แบบ
    - แทรกจำนวนเต็ม k เข้าไปในเซต (โดยให้ a[k] = true)
    - แทรกจำนวนเต็มตั้งแต่ตัวที่ m ถึง n เข้าไปในเซต (รวม m แต่ไม่รวม n)
  - การลบข้อมูล (delete) มี 3 แบบ
    - ลบจำนวนเต็ม m ออกจากเซต (โดยให้ a[m] = false)
    - ลบจำนวนเต็มทุกตัวออกจากเซต
    - ลบจำนวนเต็มตั้งแต่ตัวที่ m ถึง n ออกจากเซต
  - union
  - intersection
  - different
  - toString() – แสดงจำนวนทั้งหมดที่อยู่ในเซต และแจกแจงออกมาด้วย โดยแต่ละตัวคั่นด้วยจุลภาค (เช่น { 2, 4, 100 } เป็นต้น) ถ้าเป็นเซตว่าง ให้แสดง { }
  - getSize() – ขนาดของเซต มีสมาชิกอยู่ที่ตัว
  - contains(k) ตรวจสอบว่ามีจำนวนเต็ม k อยู่ในเซตหรือไม่