



ค่ายโอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 วิชาคอมพิวเตอร์ ศูนย์โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย
โจทย์แบบฝึกหัด เรื่อง POINTER

ปัญหา Search Me

สร้างอาร์เรย์ 1 มิติ ขนาดสมาชิก N จำนวน โดยรับค่าทางคีย์บอร์ด N จำนวนที่ไม่ซ้ำกัน แล้วรับค่าข้อมูลที่ต้องการค้นหา แสดงผลตำแหน่งของข้อมูลในอาร์เรย์โดยใช้ Pointer ตามเงื่อนไขต่อไปนี้

ข้อมูลนำเข้า

- เลขจำนวนเต็ม N 1 จำนวน โดยที่ $0 < N \leq 100$
- สมาชิกของอาร์เรย์ N จำนวน โดยที่ $-100 \leq \text{number} \leq 100$

ข้อมูลส่งออก

มี 1 บรรทัด แสดงผลตำแหน่งของข้อมูลในอาร์เรย์ หากค่า N และ data ไม่อยู่ในขอบเขตที่กำหนดแสดง Error

ตัวอย่าง

| ข้อมูลนำเข้า | ข้อมูลส่งออก |
|--|--------------|
| 5 1 2 3 4 5 5 | 4 |
| 200 | Error |
| 10 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 40 | 7 |
| -1 | Error |