

ข้อ SH2

ให้เขียนโปรแกรมเพื่อจัดเรียงข้อมูล โดยจะมีลักษณะการทำงานดังนี้

Input แต่ละบรรทัดจะประกอบด้วยตัวเลข 1 จำนวน หรืออักขระ o

- X เมื่อ X เป็นตัวเลขจำนวนเต็มใดๆ ให้นำเข้าข้อมูลไปเก็บใน Array
- s X ทำการค้นหาข้อมูลที่เก็บใน Array ด้วยวิธี Sequence Search และให้แสดงตัวเลขในการค้นหาคำตอบทั้งหมดจนพบค่านั้น
ระหว่างตัวเลขค้นด้วยช่องว่าง
ถ้าพบคำตอบให้แสดงตัวอักษร Yes และขึ้นบรรทัดใหม่
แต่ถ้าไม่พบคำตอบให้แสดงตัวอักษร No และขึ้นบรรทัดใหม่
- o เพื่อหยุดการทำงานของโปรแกรม
- p เพื่อแสดงข้อมูลใน Array

ตัวอย่าง

input	output
15	15 5 6 9 10
5	15 5 Yes
6	15 5 6 9 10 No
9	
10	
p	
s 5	
s 100	
o	