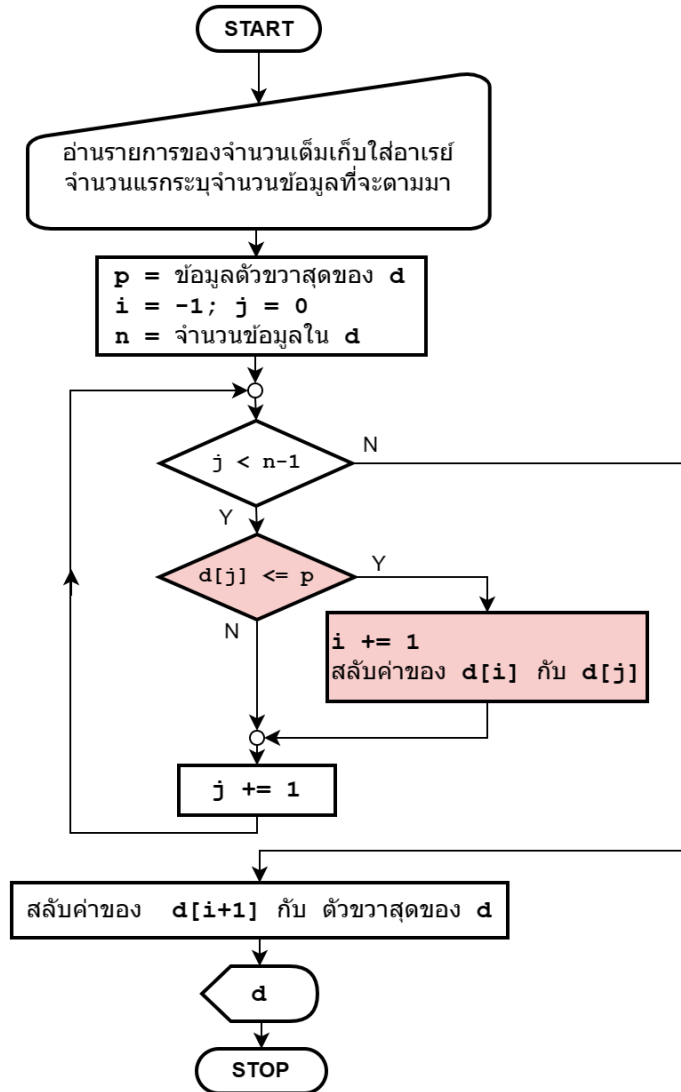


## Flowchart: Partition

จงเขียนโปรแกรมที่ทำงานตามผังงานข้างล่างนี้



### ข้อมูลนำเข้า

หนึ่งบรรทัดประกอบด้วยรายการของจำนวนเต็มคั่นด้วยช่องว่าง

### ข้อมูลส่งออก

ตามที่แสดงในผังงาน

### ตัวอย่าง

input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
5 1 2 3 4 5	[1, 2, 3, 4, 5]
5 5 4 3 2 1	[1, 4, 3, 2, 5]
8 9 2 7 1 6 8 4 5	[2, 1, 4, 5, 6, 8, 7, 9]