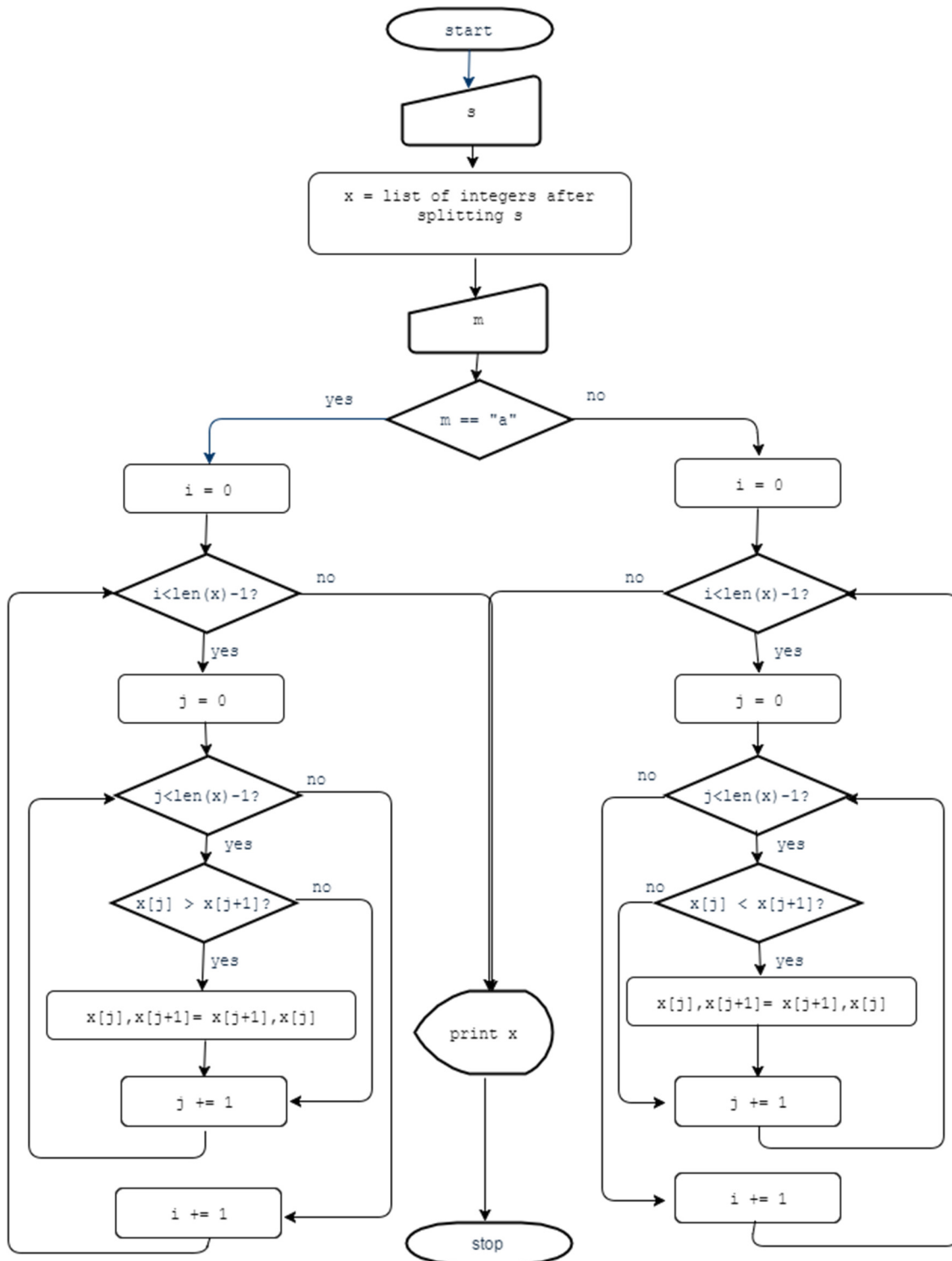


ให้เขียนโปรแกรมเพื่อรับข้อมูลนำเข้าเป็นเลขจำนวนเต็มชุดหนึ่งเก็บไว้ในลิสต์ จากนั้นรับข้อมูลนำเข้า “a” หรือ “d” ถ้า “a” ให้ทำการเรียงเลขในลิสต์จากน้อยไปมาก

ถ้า “d” ให้ทำการเรียงเลขในลิสต์จากมากไปน้อย

จากนั้นให้พิมพ์เลขจำนวนเต็มหลังจากเรียงตามกำหนดแล้ว ขั้นตอนวิธีที่ตาม flow chart ดังนี้



ข้อมูลนำเข้า

มีสองบรรทัด บรรทัดแรกประกอบด้วยเลขจำนวนเต็มไม่ทราบจำนวน คั่นด้วยเว้นวรรค
 บรรทัดที่สองเป็นข้อความ “a” หรือ “d”

ข้อมูลส่งออก

มีหนึ่งบรรทัด คือลิสต์ของเลขจำนวนเต็มที่เกี่ยวข้องลำดับตามกำหนดแล้ว

ตัวอย่าง

Input	Output
1 2 3 4 5 6 7 d	[7, 6, 5, 4, 3, 2, 1]
0 3 7 4 -1 8 9 a	[-1, 0, 3, 4, 7, 8, 9]
2 4 6 8 10 a	[2, 4, 6, 8, 10]