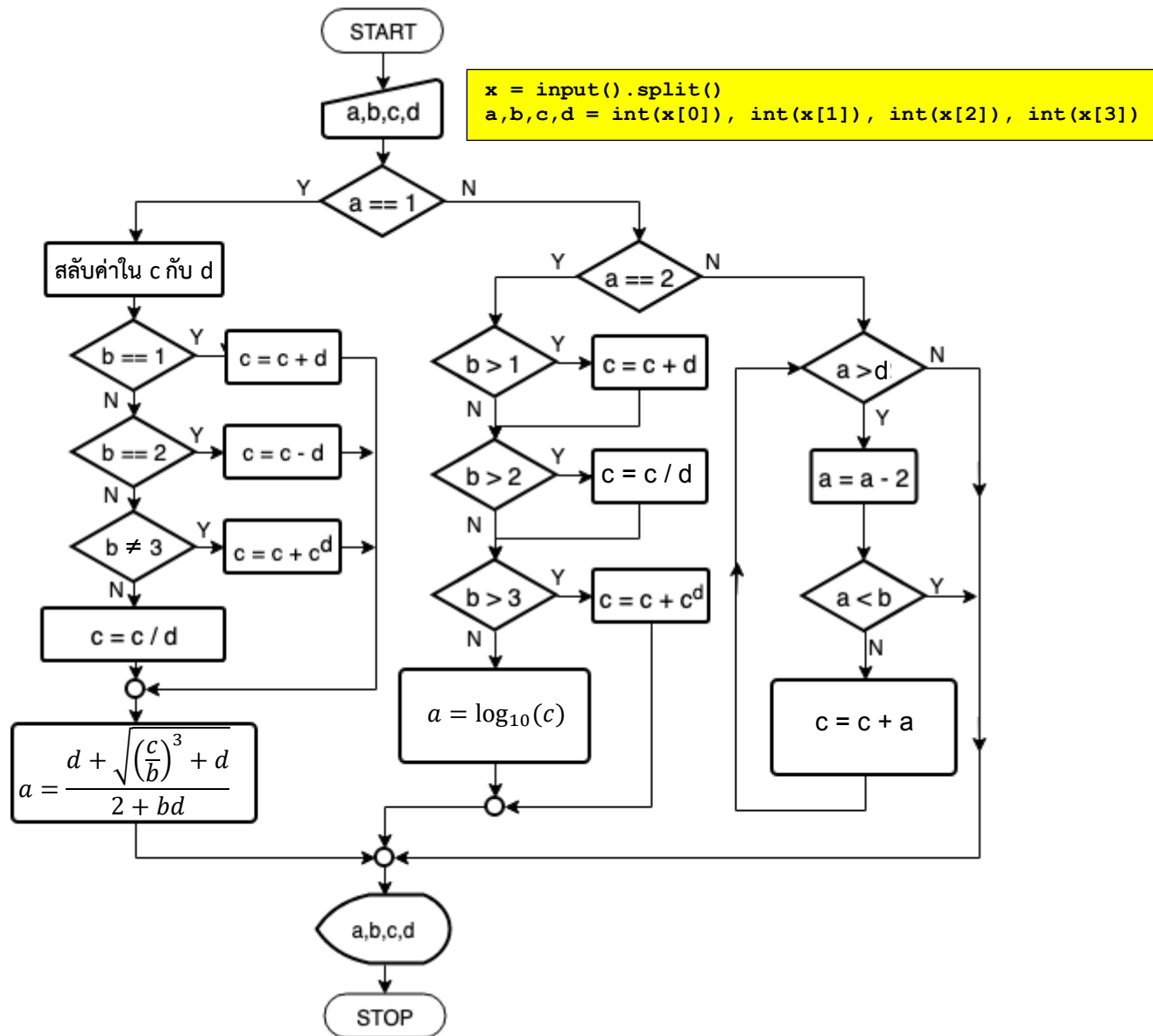


Flowchart

จงเขียนโปรแกรมที่ทำงานตามผังงานข้างล่างนี้



ข้อมูลนำเข้า

หนึ่งบรรทัดประกอบด้วยจำนวนเต็มสี่จำนวนคั่นด้วยช่องว่าง

ข้อมูลส่งออก

ตามที่แสดงในผังงาน

ตัวอย่าง

input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
1 2 7 5	0.5905931089239487 2 -2 7
2 2 2 2	0.6020599913279623 2 4 2
2 3 2 2	0.30102999566398114 3 2.0 2
100 20 9 1	18 20 2369 1