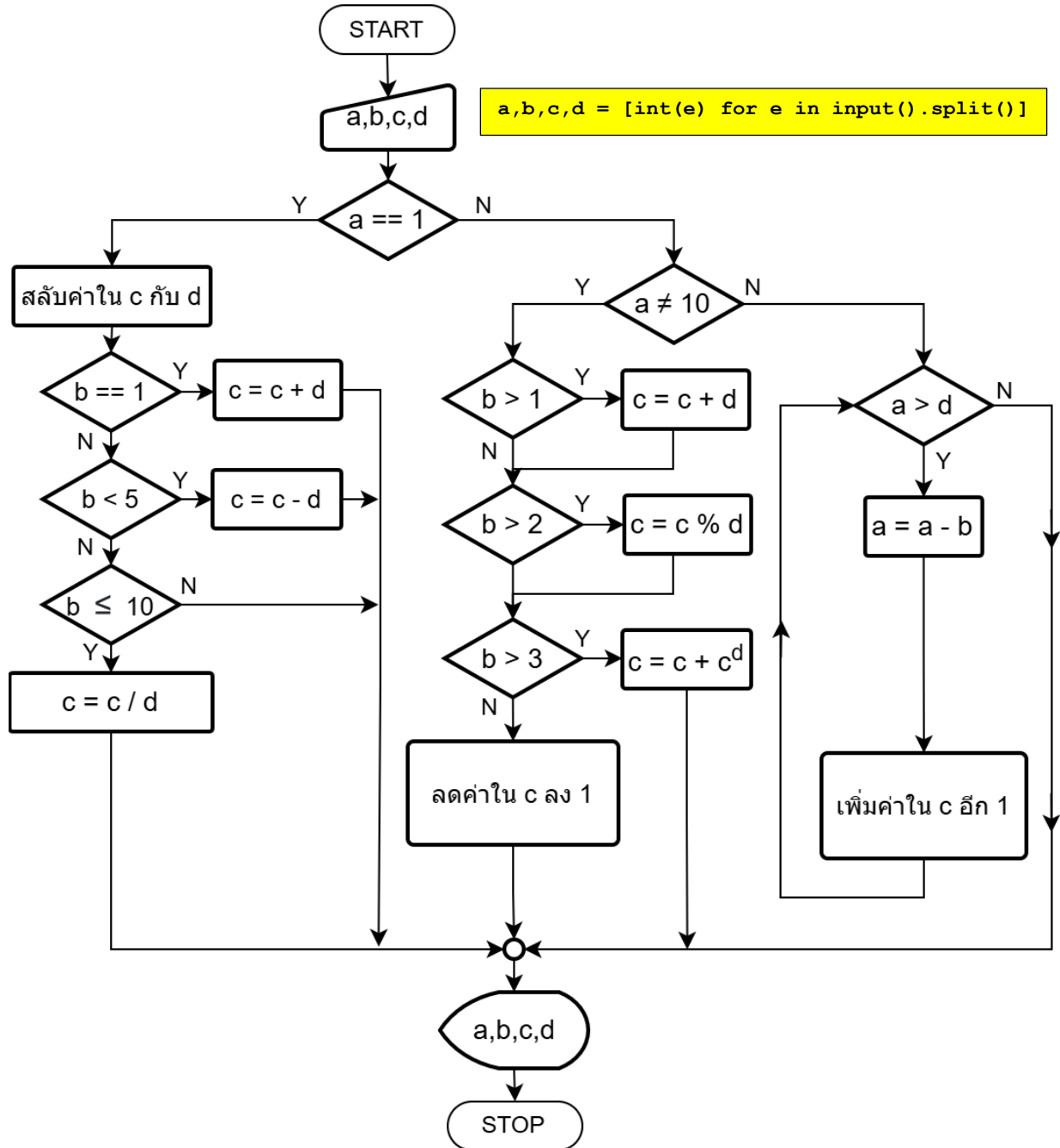


Flowchart

จงเขียนโปรแกรมที่ทำงานตามผังงานข้างล่างนี้



ข้อมูลนำเข้า

หนึ่งบรรทัดประกอบด้วยจำนวนเต็มสี่จำนวนคั่นด้วยช่องว่าง

ข้อมูลส่งออก

ตามที่แสดงในผังงาน

ตัวอย่าง

input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
1 1 8 88	1 1 96 8
1 3 8 88	1 3 80 8
1 5 10 4	1 5 0.4 10
1 10 2 11	1 10 5.5 2
1 90 9 2	1 90 2 9
9 0 2 1	9 0 1 1

8 1 3 5	8 1 2 5
7 2 3 5	7 2 7 5
6 3 3 5	6 3 2 5
5 4 2 9	5 4 514 9
10 2 9 10	10 2 9 10
10 2 3 2	2 2 7 2
10 3 4 2	1 3 7 2