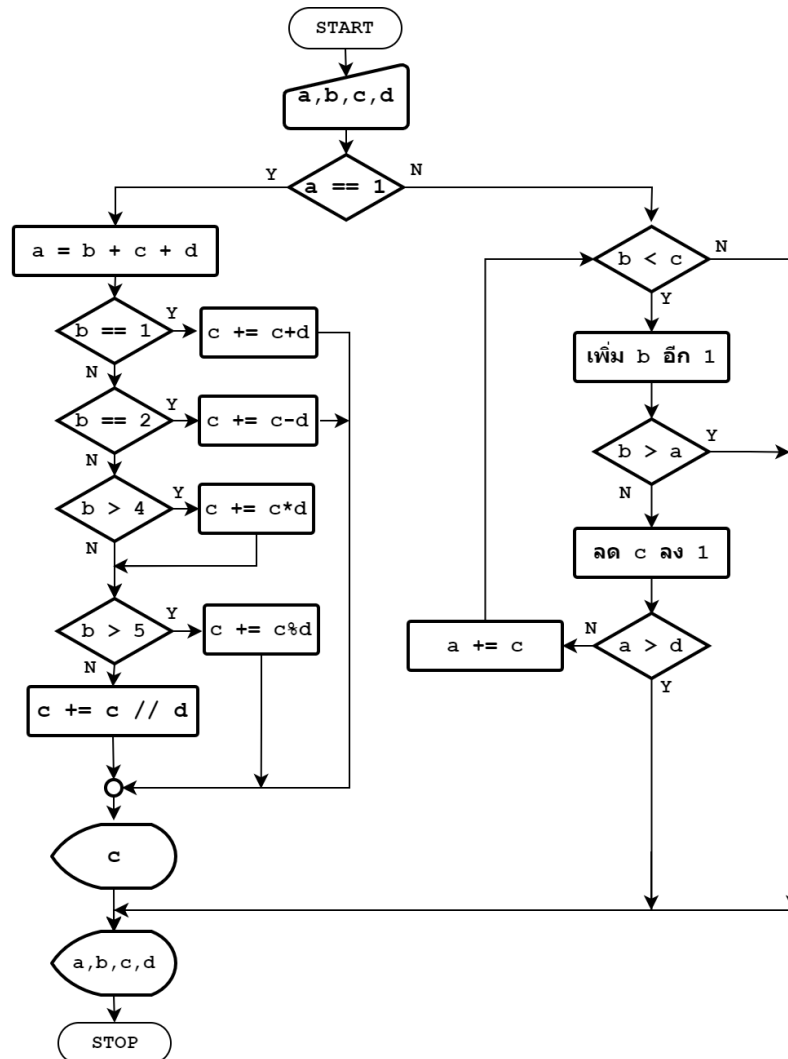


Flowchart

จงเขียนโปรแกรมที่ทำงานตามผังงานข้างล่างนี้



ข้อมูลนำเข้า

หนึ่งบรรทัดประกอบด้วยจำนวนเต็มสี่จำนวนคั่นด้วยช่องว่าง ให้ใช้คำสั่ง

```
a,b,c,d = [int(e) for e in input().split()]
```

ข้อมูลส่งออก

ตามที่แสดงในผังงาน

ตัวอย่าง

input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
1 1 1 1	3 3 1 3 1
1 2 3 4	2 9 2 2 4
1 0 9 5	10 14 0 10 5
2 0 3 6	5 2 1 6
2 11 20 40	2 12 20 40
10 5 20 40	47 8 17 40