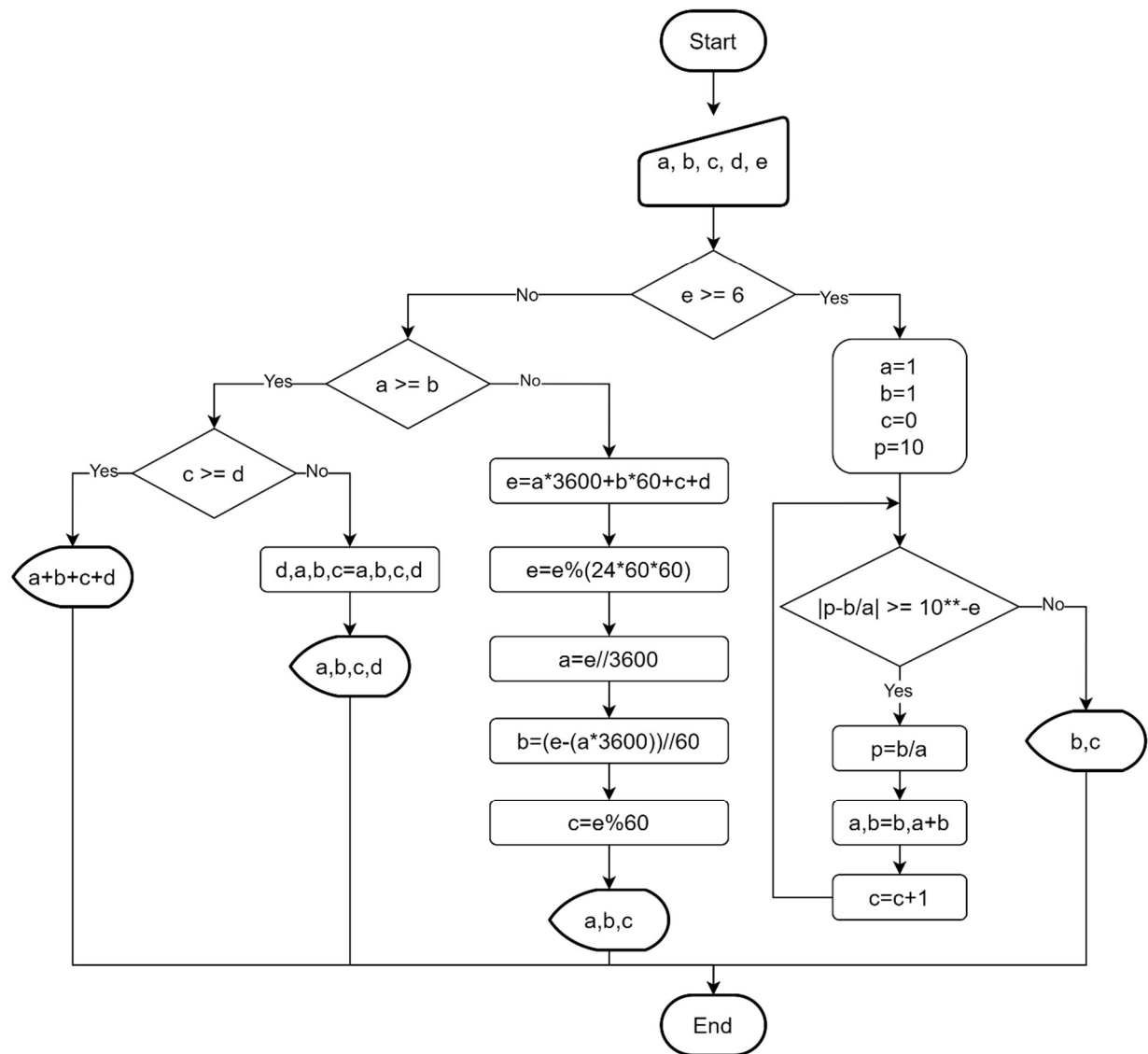


จงเขียนโปรแกรมที่ทำงานตามผังงานข้างล่างนี้



### ข้อมูลนำเข้า

หนึ่งบรรทัด ประกอบด้วยจำนวนเต็ม 5 จำนวนคั่นด้วยช่องว่างให้ใช้คำสั่งด้านล่างนี้เพื่ออ่านข้อมูล  
`a, b, c, d, e = [int(e) for e in input().split()]`

### ข้อมูลส่งออก

ตามที่แสดงในผังงาน

## Examples

อินพุต	ผลลัพธ์หน้าจอ
4 1 5 3612 1	1 5 3612 4
4 1 5000 3612 1	8617
1 2 40 20 1	1 3 0
1 2 40 86400 1	1 2 40
1 2 40 90000 10	317811 26
1 2 40 90000 100	267914296 40