1.

为安全序列：P4->P2->P3->P5->P1

2.

request 0,3,4<need 1,3,4 可以

request 0,3,4>available 2,3,3 无法分配，不行。

3.

request 2,0,1<need 2,2,1可以

request 2,0,1>available 2,3,3 可以



安全序列：P4->P2->P3->P5->P1

4.

request 0,2,0<need 3,2,7可以

request 0,2,0>available 0,3,2 可以



此时资源无法分配，无安全序列