Cho tập các giả thiết sau

1) a song song b và b song song c thì a song song c

2) a vuông góc b và b vuông góc c thì a song song c

3) b vuông góc a thì a vuông góc b

4) a song song b

5) b vuông góc c

6) b vuông góc a

Chứng minh kết luận: a song song c

Yêu cầu:

1) Biểu diễn các phát biểu trên dưới dạng công thức trong logic mệnh đề

2) Chuẩn hóa các công thức trên về dạng các câu tuyển

3) Lập bảng theo dõi quá trình chứng minh kết luận đúng