



۱۰ شرکت چوب بری قرار است کامیون های خود را برای بارگیری تنه های قطع شده ی درخت ، راهی جنگل رد وود کنند . این شرکت ها از یک شبکه ارتباط جاده ای مشترک که شبیه به یک گراف جهتدار است استفاده می کنند و به یک مقصد مشترک یعنی شرکت لامبرجکس می روند . کامیون ها می خواهند که از مسیری عبور کنند که هیچ کامیون دیگری در آن نباشد به این معنا که آن مسیر فقط متعلق به آن ها باشد. به نظر شما آیا هر شرکت می تواند برای کامیون خود یک مسیر اختصاصی پیدا کند؟ توضیح دهید

