



مردم شهر طماعستان که ۱۰۰ نفر جمعیت دارد پس از گذشت چند روز از s به t می‌رفتند و هر کس مسیر مشخصی را برای خودش پیدا کرده است.

الف) آیا با حذف مسیر یا مسیر هایی می توان ترافیک کلی شهر را کاهش داد؟ چگونه؟ هزینه ی اجتماعی برای این حالت چقدر است؟

ب) در چه حالتی به کمترین ترافیک کلی (کمترین هزینه اجتماعی) خواهیم رسید؟

