

Az A és B városok közti P helyről kétféle módon juthatunk B -be: vagy gyalog járjuk be a PB útvonalat; vagy gyalog megyünk A -ba és onnan vonattal B -be. Mely pontokból előnyösebb az első és melyekből a második módot választani, ha leghamarabb akarunk B -be jutni? (A gyalogos sebessége 5 km/h , a vonaté 50 km/h , A és B távolsága 20 km .)