

Valamely C községből 7 ó 58 p-kor elindul egy gépkocsi 60 km/óra sebességgel a keleti irányban haladó egyenes országúton a B község felé, 8 ó-kor ugyanonnan egy kerékpáros indul el az északi irányban haladó országúton 18 km/óra sebességgel a 10 km távolságban fekvő A község felé, ahonnan már 6 ó 44 p-kor elindult az AB egyenes országúton, amely az AC országúttal 60° -nyi szöget zár be, egy gyalogos B felé óránként 6 km-t megtéve. Mikor lesz a kerékpáros egyenlő távolságra légvonalban a gyalogostól és a gépkocsitól?