

Két társaság gyalogtúrára indul: az egyik Budapestről indul Hatvan felé, 8 km/h sebességgel, a másik Hatvanból Budapest felé 6 km/h sebességgel. Mikor találkoznak, ha egyszerre indulnak, ugyanazon az útvonalon mennek? Minden óra elteltével az első társaság 1 km/h-val, a második 0,5 km/h-val csökkenti sebességét? (Hatvan-Bp. távolságát vegyük 60 km-nek.)