

Egy teherautó éjfélkor indult A városból B városba, egy személyautó pedig t_1 órakor B -ből A -ba (ugyanazon az útvonalon). t_2 órakor találkoztak. A személyautó r órával később ért célba, mint a teherautó. – Dolguk végeztével visszaindultak, t_3 órakor ismét találkoztak, végül egyszerre érkeztek haza. Hány órakor érkeztek meg? –

Numerikus adatok: $t_1 = 2^{\text{h}} 40^{\text{m}}$, $t_2 = 4^{\text{h}}$, $r = 0^{\text{h}} 40^{\text{m}}$, $t_3 = 14^{\text{h}}$.