

Két csónak párhuzamosan, ellentétes irányban halad a folyón v_1 , illetve v_2 vízhez viszonyított sebességgel. A folyó u sebességgel folyik v_1 irányában. A két csónakot összekötő egyenes mely pontja van nyugalomban, ha a két pálya távolsága d ? (Felvehető adatok: $v_1 = 3$ m/s, $v_2 = 5$ m/s, $u = 1$ m/s, $d = 6$ m.)