

15 km/h sebességű vasúti járgányt egy állomáson 8 óra 30'-kor hajtanak át. A járgányt 108 km/h sebességű vonat követi, a párhuzamos vágányon pedig ugyancsak 108 km/h sebességű vonat jön szembe. Mely időpontig kell a járgányt a sínről leemelni, ha tudjuk, hogy a szembejövő vonat az említett állomáson 9 óra 10'-kor haladt át, és hogy a két vonat távolsága akkor, amikor a járgányt utoléri a vele azonos sínpáron haladó vonat, 3,6 km?