

A láncotalpas játékautó láncotalpai két-két olyan kerékre feszülnek ki, amelyek középpontja egymástól 22 cm-re van. Mennyi ideig marad egy-egy láncszem mozdulatlanul a földön, ha a játékautó 4 cm/s sebességgel halad előre? Hogyan függ ez az idő a kerekek sugarától?