

Egy ABC háromszög BC , CA , AB oldalainak hossza rendre, 90, 120, 150 méter. M és N mozgó pontok egyszerre indulva ugyanazon irányban ugyanakkora egyenletes sebességgel egyszer bejárják a háromszög területét, M a C ponthól indul A felé, N pedig az AB oldal azon D pontjából, melyre $AD = 60$ méter. Írjuk le a két pont távolságának változását, továbbá vázoljuk az MN irány változását abból, hogy minden 10 méter út után meghatározzuk az irányt és eredményeinkből grafikont készítünk.