

Két kerékpáros: A és B egyidejűleg indul el két helységből, M -ből és N -ből P felé. Az NP távolság 30 km-rel nagyobb az MP távolságnál. Mindegyik kerékpáros 10 óra alatt teszi meg az útját.

Mekkora az MP távolság, ha B -nek minden 42 km megtevésére 20 perccel kevesebb időre van szüksége, mint A -nak?