

Két futár, A és B , egyidejűleg indul el két helységből, M -ből és N -ből, P felé. N -nek távolsága P -tól 30 km-rel nagyobb, mint M -nek távolsága P -tól. Mindegyik 15 óra alatt teszi meg az útját. Mennyire van M helység P -tól, ha B -nek minden 60 km-nyi út megtevésére egy órával kevesebb időre van szüksége, mint A -nak?