

Két futár elindul két helységről A -ból és B -ből; az első B felé, a második A felé. A találkozáskor az első 12 mértfölddel hosszabb utat tett meg, mint a második. Ha útjokat eredeti sebességeikkel folytatják, az első 9 nappal, a második 16 nappal a találkozás után ér rendeltetési helyére. Mily távolságra van a két helység egymástól?