

András és Béla egy nagy szabályos háromszög alakú tér többszöri körbefutásával mindennap készül a mezei futóversenyre. Mindig egyszerre kezdik a futást, és egyenletes sebességgel haladnak. András a háromszög egyik csúcsából, Béla pedig egy másik csúcsából indul egymással szembe. András 4 perc alatt, Béla pedig 5 perc alatt futja le a két szomszédos csúcs közötti távolságot. Találkozhatnak-e futás közben a tér valamelyik csúcsában?