

Két toronyról a következőket tudjuk: magasságuk 42 és 56 méter, talppontjaik közül az utóbbi 10 m-rel magasabban van. A magasabbik torony csúcsából  $16^\circ$  szögben látjuk a másik tornyot. Lehetséges-e, hogy a talppontok összekötő egyenese  $20^\circ$ -os szöget alkot a vízszintessel?