

Vízszintes terep egy pontjában az 50 m magas torony csúcsa 3° emelkedési szög alatt látszik. Milyen szög alatt lőhetünk a torony aljára, ha a lövedék kezdősebessége $c = 850$ m/s, és a légellenállás elhanyagolható? Mennyi idő alatt teszi meg a lövedék a távolságot?