

Egy épület egyik oldalfala 20 m élű négyzet. Az alsó vízszintes élen átmenő vízszintes sík két pontjából megmértük a függőleges élek β_1 és δ_1 , ill. β_2 és δ_2 látószögét. Számítsuk ki ugyanezen pontokból az alsó és a felső vízszintes él látószögét.

– Az utóbbi élek mely pontja van legközelebb az egyes mérési álláspontokhoz, és mekkora emelkedési szög alatt látjuk a felső él legközelebbi pontját?

– Mennyire van egymástól a két észlelési hely?

Numerikus adatok: $\beta_1 = 40^\circ$, $\delta_1 = 38^\circ$; $\beta_2 = 32^\circ$, $\delta_2 = 40^\circ$.