

Egy függőleges faltól f méterre egy m méter magasságú függőleges kerítés húzódik. Egy h méteres létrát úgy akarunk elhelyezni, hogy támaszkodjék a falra, a talajra és a kerítés tetejére. Határozzuk meg cm-es pontossággal a támaszkodási pontok távolságát a fal alsó élvonalától.– Számpélda: $m = f = 5$, $h = 15$.