

Egyenletes vastagságú, 2 m hosszú faléc közepén keskeny ékkel van alátámasztva, s így vízszintes helyzetben egyensúlyban van. A lécnegyedét levágjuk és az ábrán látható módon visszarakjuk. Mennyivel kell eltolni az alátámasztást, hogy ismét egyensúlyban legyen a lécnegyed?

