

Két azonos tömegű testet l hosszúságú kötéllel kötünk össze, majd az *ábrán* látható módon egy asztalra helyezzük őket. Mekkora legyen az asztal magassága, hogy elengedés után a testek egyszerre érjenek talajt?

Az asztal és a testek, valamint az asztal széle és a kötél között a súrlódás elhanyagolható. ($l = 1$ m.)

