

Sima jégpályán egy 40 kg tömegű és egy 60 kg tömegű korcsolyázó áll egymástól 25 m távolságban. Kezükben egy vékony kótél két végét tartják kifeszítve. A 40 kg tömegű korcsolyázó megrántja a kótél végét, ami után mindketten állandó sebességgel haladnak egymás felé. Mekkora utat tesz meg a két korcsolyázó külön-külön a találkozásig?