

Állólétra szárai 13 m hosszúak. Az állólétra tetején 60 kg tömegű ember áll. A létra súrlódásmentes görgőben végződő lábai 10 m távolságban támaszkodnak a padlóhoz. A szárok szétcsúszását félmagasságban kötél akadályozza meg. Mekkora erő feszíti a kötelet?

