

Hány százalékkal nagyobb terhet lehet felemelni azonos erő kifejtés mellett egy mozgócsiga segítségével, mint anélkül, ha a mozgócsiga és a kötelek súrlódása a húzóerő 15%-a? (A csigák és a kötelek súlya elhanyagolható.) Hány százalékkal több munkát kell végeznünk ekkor?