

Mekkora szöget kell bezárniuk az $\mathbf{F}_1$ és $\mathbf{F}_2$ erőknek, hogy az eredőjük nagysága $\mathbf{F}_1$ és $\mathbf{F}_2$ nagyságának számtani közepével legyen egyenlő? Minő határok között kell lennie az F_1/F_2 viszornak, hogy a feladatnak legyen megoldása? Milyen határok között kell lennie a két erő szögének?