

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 viszonynak, hogy a feladatnak legyen megoldása? Milyen határok között kell lennie a két erő szögének?