

Mekkora szöget kell bezárniok a  $p_1$  és  $p_2$  erőknek, hogy eredőjük számtani középárányosukkal legyen egyenlő? Minő határok között kell lennie a  $\frac{p_1}{p_2}$  (ill.  $\frac{p_2}{p_1}$ ) viszonyoknak, hogy a feladatnak legyen megoldása? Milyen határok között kell lennie a két erő szögének?