

Téglalap és négyzet alakú lemezt a síkjukra merőleges és középpontjukon átmenő tengely körül forgatunk. A két lemez tömege, vastagsága és sűrűsége ugyanakkora. A téglalap egyik oldala a másiknak fele. Melyik lemeznek van nagyobb tehetetlenségi nyomatéka? (Nem szükséges a tehetetlenségi nyomatékokat külön kiszámítani!)