

Ez helyes volna, ha a pénzdarabok 0 sugarú pontok volnának, de mivel a pénzdarabok sugara  $r > 0$ , azért  $B$  meg tudja akadályozni, hogy  $A$  a nyereséhez vezető játékmódot követhesse. Ugyanis  $B$  az első forintját úgy helyezi el a tengely közelében, hogy a pénzdarab a tengelyhez legközelebb eső pontjának a tengelytől való távolsága kisebb legyen  $r$ -nél.  $A$  most a második forintját a szabály szerint a  $B$  által elhelyezett forintnak tengelyre vonatkozó tükörcépébe teszi. E két pénzdarab (mint körök) centrálisának  $F$  felező pontja tehát a tengelyre esik. Legyen  $F$ -nek a tengely felező pontjaira nézve centralis tükörcépe  $F'$ , amely pont tehát szintén a tengelyen van. Ha  $B$  most a második forintjának középpontjával lefedí az  $F'$  pontot, akkor  $A$  már nem tudja a harmadik forintját a szabály szerint, középpontjával  $F$ -et fedve elhelyezni, mert akkor az részben elfedné az előbbi, tengelyesen tükrös helyzetű két pénzdarabot.

*Tisovszky János* (Esztergom, I. István g. IV. o. t.)