

Két síktükör hajlásszöge φ . Az egyikre meghatározott irányú SI fénysugár esik, a szilárd I pontban. Milyen irányú az $I'R$ fénysugár kétszeri visszaverődés után? Mi történik e fénysugárral, ha a két tükörből álló rendszert a tükrök metszésvonala körül forgatjuk? Speciális eset: $\varphi = 90^\circ$.