

Két síktükört úgy helyeztünk el, hogy α szöget zárnak be egymással. Az egyik tükörre (a tükrökre merőleges síkban) beeső fénysugár visszaverődése után a másik tükrón is visszaverődik. Milyen szöget zár be a kétszer visszaverődött fénysugár a beesővel? Mutassuk meg, hogy ez a szög független a beesési szögtől!