

Síktükörre  $63^\circ$ -os szöggel fénysugár esik. A tükröt a beesési pont körül  $10^\circ$ -kal elforgatjuk úgy, hogy a beesési szög nagyobb legyen. Mekkora szöget alkot az elfordítás után a visszavert fénysugár az eredeti helyzetben visszavert fénysugárral?