

Egy vékony, hosszú üvegrúd két végét 10 cm sugarú domború gömbfelületűre csiszolták. Az üveg törésmutatója 1,5. A rúd tengelyvonalában, a végétől 20 cm-re egy pontszerű fényforrás található. Hogyan haladnak tovább a fényforrásból az üvegrúd felé tartó fénysugarak?