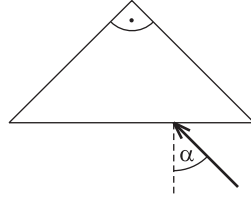


Derékszögű, szimmetrikus üvegprizma átfogójára monokromatikus fénysugár esik a levegőből. Az α beesési szöget válasszuk meg úgy, hogy a másik két lapon teljes visszaverődés jöjjön létre ($n = 1,5$).



- Határozzuk meg a prizma belépő és az abból kilépő fénysugarak által bezárt szöget!
- Legfeljebb mekkorának választhatjuk az α beesési szöget, hogy a teljes visszaverődések bekövetkezzenek?