

Szabályos háromszög alapú prizmaival, amelynek közepes törésmutatója  $n = 1,5$ , a napsugárzás színekét akartam a falon előállítani. Forgattam a prizmát, hogy a napsugarak merőlegesek legyenek a prizma éleire, s közben észrevettem, hogy a padlón is megjelenik a színek, de fordított sorrendben. Miért? Milyen beesési szögek esetén van jelen mind a két színek?