

2 cm vastag planparallel üveglemezen, melynek abszolút törésmutatója 1,5, egy fénysugár halad át 0,12 ns idő alatt. A lemez egyik oldalán levegő, a másik oldalán 1,33 abszolút törésmutatójú víz van. Mekkora szöget zár be egymással a fénysugár levegőben és vízben haladó része?