

Az S fényforrásból a fény egy üveghasábon keresztül érkezik az ernyőre. A hasáb élhosszúsága l . Mennyivel gyorsabban érkezik a fény az ernyőre, ha mozgásba hozzuk a hasábot v sebességgel? A fény sebessége c , az üveg törésmutatója n . ($v \ll c$).

