

Mi a feltétele annak, hogy a tükröző keret falának irányított fénysugár véges sok visszaverődése után ismét áthaladjon kiindulási pontján, ha

*a)* egy téglalap alakú keret középpontjában,

*b)* egy kör alakú keret tetszőleges pontjában helyezzük el a fényforrást?