

Mutassuk meg, hogy alkalmasan választott négy tömör gömbbel teljesen elfödhetünk egy pontszerű fényforrást. (Más szóval, elhelyezhetjük a gömböket úgy, hogy a fényforrásból kiinduló minden fénysugár beleütközzék a négy gömb valamelyikébe.)