

10 lemez mindegyikére egy-egy számot írtunk, a 0, 1, 2, 3, 4 számok mindegyike két lemezen szerepel. Rendezzük el a lemezeket egy sorban úgy, hogy bármely olyan két lemez között, melyre ugyanaz a szám van felírva, annyi más lemez álljon, mint ez a felírt szám, pl. a két 3-as lemez között 3 más lemez. – Állítsuk elő ugyanezen követelmény mellett azokat az elrendezéseket is, amelyekből hiányzik: I. az egyik nullás lemez; II. mindkét nullás lemez; III. mindkét nullás és mindkét 4-es lemez.