

A 0–9-ig terjedő egész számokat elhelyezzük valamilyen sorrendben egy egyenes vonal mentén.

a) Adjunk meg egy olyan elrendezést, amelyben bármely három szomszédos szám összege 15-nél kisebb.

b) Megvalósítható-e ugyanez a típusú elrendezés, ha a 0-t kihagyjuk?