

Szabályos háromszög alakú, egységnyi oldalú, piros és kék színű lemezekből úgy akarunk hézagtalanul összeállítani egy n egységnyi oldalú szabályos háromszöget, hogy minden piros háromszögnek páros számú oldala csatlakozzék kék háromszög oldalához és minden kék háromszögnek páratlan számú oldala csatlakozzék kék háromszöghöz.

Mutassuk meg, hogy lehetséges ilyen összeillesztés és abban a nagy háromszög csúcsaiba illesztett lemezek egyező színűek.