

Egységnyi oldalú négyzetek minden egyes oldalát kiszíneztük a piros, a sárga, a kék és a zöld színek valamelyikével úgy, hogy a négyzeteknek mind a négy oldala különböző színű legyen. Az ily módon kiszínezett négyzetek egyszínű oldalaik mentén összeilleszthetők. Milyen téglalapok rakhatók össze az ilyen négyzetekből úgy, hogy oldalaik egyszínűek legyenek, a négy oldal színe pedig különböző?