

Elhelyezhető-e véges sok 1×1 -es „dominó” a végtelen négyzetrács bizonyos mezőin úgy, hogy ezeknek se közös élük, se közös csúcsuk ne legyen, és a megmaradó részt ne lehessen hézagtalanul lefedni 1×2 -es dominókkal. (Minden egyes 1×2 -es dominót két szomszédos mező lefedésére használunk fel.)