

Egy 4×4 mezős „sakktáblát” dominókőekkel fedünk le hézagtalanul és átfedés nélkül (egy rétűen). Mindegyik dominókő két szomszédos mezőt takar le. Hányféleképpen lehetséges a lefedés? (Nem tekintünk különbözőnek két lefedési ábrát, ha azok a tábla forgatásával vagy tükrözésével egymásba átvihetők.)