

Adott a síkban egy 14×9 -es „nagy” téglalap, továbbá 10 db 2×3 -as „álló” és 11 db 3×2 -es „fekvő” téglalap. Bizonyítsuk be, hogy ha a kis téglalapokat nem forgathatjuk el, akkor nem fedhető le velük a „nagy” téglalap!