

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