

Adva van a síkban m számú párhuzamos egyenes és n számú további egyenes, amelyek sem egymással, sem az előbbiekkal nem párhuzamosak. Tudjuk továbbá, hogy a sík egyetlen pontján sem megy át ezen $m + n$ számú egyenes közül kettőnél több. Hány tartományra osztják fel ezek az egyenesek a síkot?