Legyen a síkban végtelen sok oly derékszögű négyszög kijelölve, melynek szögpontjai valamely derékszögű koordinátarendszerben így adhatók meg:

$$(0,\,0),\ (0,\,m),\ (n,\,0),\ (n,\,m),$$

hol m és n pozitív egész számok. Bebizonyítandó, hogy mindig van a kijelölt négyszögek között két olyan, hogy egyik a másikban bentfoglaltatik.