

Egy T_0 téglalapot az egyik oldalával párhuzamosan szétvágunk két nem egybevágó téglalapra, T_1 -re és T'_1 -re úgy, hogy a két rész hasonló legyen. Az így adódó T_1 téglalapra megismételjük ugyanezt, a kapott részek egyikére ismét, és így tovább. Van-e olyan T_0 téglalap, amelyből kiindulva ez az eljárás korlátlanul folytatható?