

Tekintsük a következő feladatot:

Adott az 1×1 négyzet, a 2×2 négyzet, így tovább, utoljára az $n \times n$ nagyságú négyzet.

Melyik a legkisebb $K \times K$ -as négyzet, amelybe az előbbiek beférnek (a nagy négyzet oldalaival párhuzamosan, és átfedés nélkül)?