

Egy négyzetekből álló, téglalap alakú fonalhálót készítettünk. A téglalap két oldala mentén elhelyezkedő csomópontok száma k , illetve n . A háló minden csomópontjára egy-egy gyöngyszemet kötöttünk. Milyen (k, n) számpárok esetén lehet egyes fonalszakaszokat úgy szétvágni, hogy a gyöngyszemek egyetlen zárt láncon helyezkedjenek el?