

Rajzoljunk egy végtelen síkon fekvő négyzetrácsra a szomszédos négyzetek átlóiból álló törött vonalat (lásd az ábrát, egy-egy átló végpontja a másik átló kezdőpontja).

Eljuthatunk-e egy adott rácspontból egy tetszőlegesen kiszemelt négyzet bármelyik átlójának a megrajzolásához, ha a törött vonalat „ügyesen” választjuk meg?

