

A négyzetrácson megjelöltünk végtelen sok rácspontot úgy, hogy egyetlen körvonalon sincs 2014-nél több a megjelölt pontok közül. Mutassuk meg, hogy biztosan van olyan 100 egység átmérőjű körlap (a négyzetrács síkjában), amelynek belsejében nincs egyetlen megjelölt pont sem.