

Mielőtt ollóhoz nyúlnánk, satírozzuk be papírlapunkon az ábrán vázolt, összesen 100 darab 2×2 -es rácsnégyzetet!

1986-01-013-1.eps

Vegyük észre, hogy bármiképpen vágunk ki egy 2×2 -es négyzetet, amelynek csúcsai rácspontok, a besatírozott négyzeteink közül pontosan egyet csonkítunk meg – részben vagy teljesen. Ez azt jelenti, hogy a 99-edik négyzet kivágása után marad sértetlen satírozott négyzet, amely így századikként kivágható.

Az is látszik, hogy ha éppen a satírozott négyzeteket vágjuk ki, akkor 100 négyzet kivágása után már nem tudunk újabbat kivágni.