

Egy táblára fel van írva 16 darab 1-es, 20 darab 2-es és 31 darab 3-as. Bármely két különböző számjegyet letörölhetünk, ha helyette a harmadik számjegyet egyszer felírjuk a táblára. Bizonyítsuk be, hogy ezt az eljárást ismételve elérhetjük, hogy csak egyféle szám marad. Melyik lehet ez a szám?