

Egy sorba 1000 természetes számot írtunk. Mindegyik természetes szám alá írjuk le, hogy az a szám hányszor fordult elő. Az így kapott sor alá ugyanilyen módon újabb sort készítsünk úgy, hogy csak az előző sort vesszük figyelembe. Mutassuk meg, hogy az eljárást ismételve egy idő után csupa egyforma sort kapunk.