Tomamos los números naturales seguidos: $1, 2, 3, \dots, 2n$.

Ahora elegimos de esa lista dos números, por ejemplo el a y b , y los borramos, sustituyéndolos por el número

a

-

b

|. Si seguimos con este proceso poco a poco quedarán menos números, probar que al final se obtiene siempre un número impar.