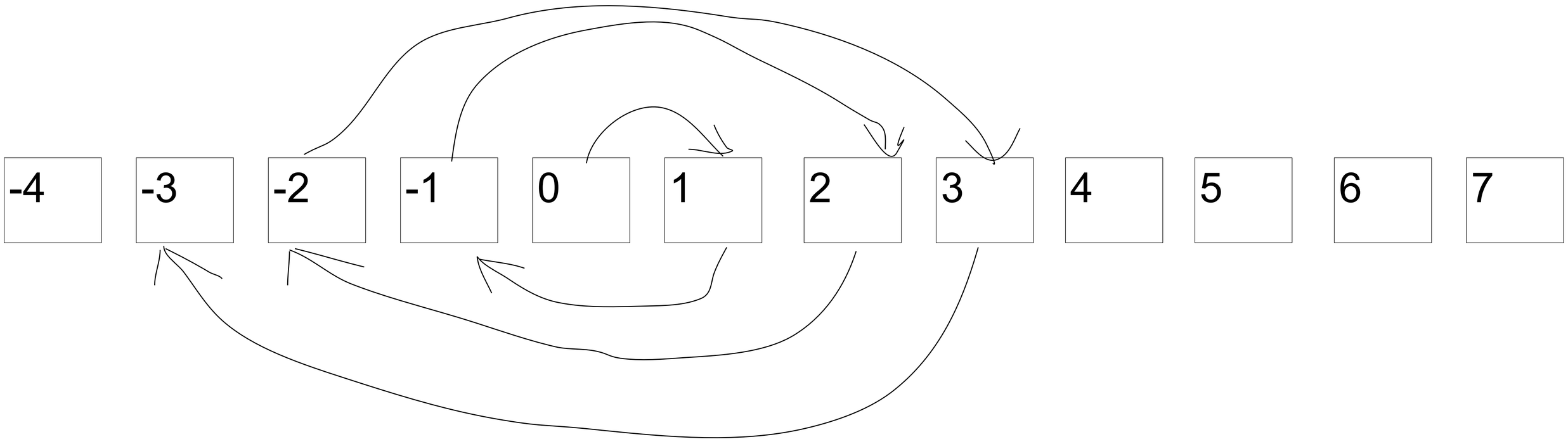
ОПРЕДЕЛЕНИЕ: сравнение бесконечных множеств основано на идее взаимнооднозначного соответствия, множества имеющие такое соответствие называются РАВНОМОЩНЫМИ, иначе НЕРАВНОМОЩНЫМИ

1, 2, 3, 4, 5, … ∞

$\mathbb{Z}$

Доказать, что множество натуральных чисел равномощно
а) всем целым числам

целые числа