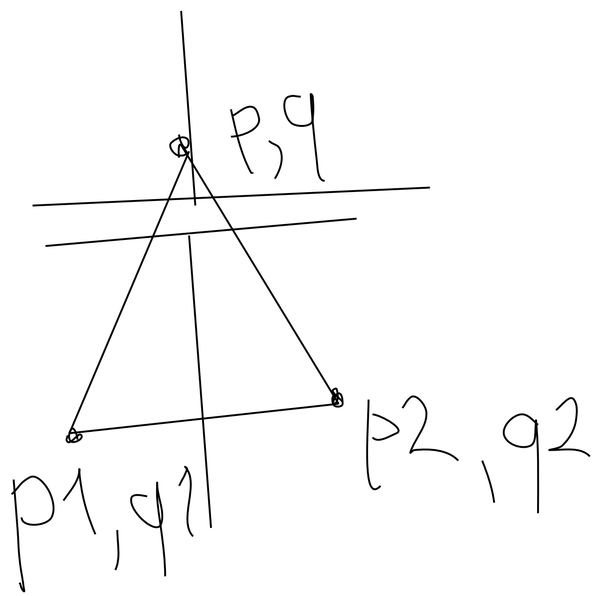
ОПРЕДЕЛЕНИЕ: сравнение бесконечных множеств основано на идее взаимнооднозначного соответствия, множества имеющие такое соответствие называются РАВНОМОЩНЫМИ, иначе НЕРАВНОМОЩНЫМИ

Доказать, что множество натуральных чисел равномощно
е) всевозможным попарно непересекающимся буквам Т произвольного размера на плоскости

$$1, 2, 3, \underset{T}{4}, 5, \ldots \infty$$



что каждая из линий буквы Т пересекает по одной стороне треугольника

1 буква Т - это набор из 6-и рациональных чисел (a1,a2,a3,a4,a5,a6)