

## مثال نقض

**مثال ۷۷:** آیا دو ساختار  $M, N$  وجود دارند که هر یک به طور مقدماتی در دیگری بنشینند ولی ایندو با هم ایزومرف نباشند؟

اثبات. بله؛ دو ساختار زیر چنینند:

$\mathbb{Q} \quad \mathbb{R} \quad \mathbb{Q} \quad \dots$

$\mathbb{R} \quad \mathbb{Q} \quad \mathbb{R} \quad \dots$

□