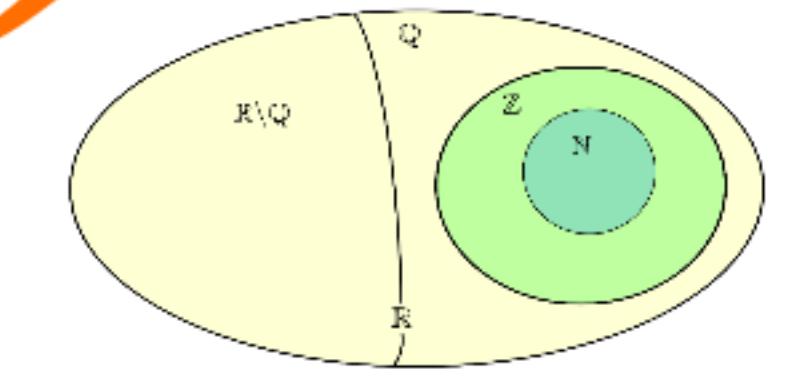


xRy thì yRx — quan hệ đối xứng
 $xRy \forall x \in A$ — quan hệ phản xạ
 xRy và yRx thì $x = y$ — quan hệ phản đối xứng
 xRy và yRz thì xRz — quan hệ truyền
 $\forall x, y \in A$ thì xRy hoặc yRx — quan hệ toàn phản
 R phản xạ, phản đối xứng và truyền — quan hệ thứ tự
 R phản xạ, phản đối xứng, truyền và toàn phản — quan hệ thứ tự toàn phản
 R phản xạ, đối xứng và truyền — quan hệ tương đương



quan hệ trên tập hợp
 tương quan giữa 2 tập hợp

