

- totală: or.  $a \in A$ , ex.  $x, b \in B$  a.î.  $(a, b) \in \mathbb{R}$
- surjectivă: or.  $b \in B$ , ex.  $a \in A$  a.î.  $(a, b) \in \mathbb{R}$
- inj: or.  $a_1, a_2 \in A$ , or.  $b \in B$ ;  $(a_1, b) \in \mathbb{R}$  si  $a_2, b \in \mathbb{R}$  implică  $a_1 = a_2$