

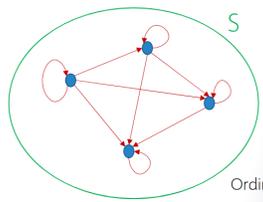
Ordine totale

Leonardo Bizzoni

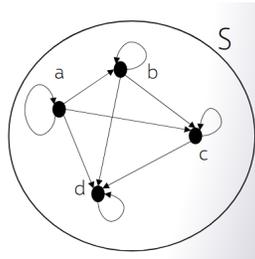
November 19, 2022

Un ordine totale è un poset in cui ogni coppia di elementi è confrontabile:

$$\forall x, y \in S: x \leq y \text{ oppure } x \geq y$$



In un ordine totale, ogni elemento ha [0-1] coperture.



a non ha coperture, b è copertura di a , c è copertura di b , d è copertura di c .

In un ordine non totale, ogni elemento può avere più coperture (vedi esempio in coperture).