



Hasse-Diagramm für Ordnungsrelationen \preceq :
 Ein Element x ist von oben mit einem Element y
 verbunden \Leftrightarrow 1) $y \preceq x$
 2) $(y \preceq z) \wedge (z \preceq x) \Rightarrow (y=z) \vee (z=x)$

Ein Hasse-Diagramm muss nicht zusammenhängend
 sein!

Bsp. (s.o.):

Es gebe nur die Ergebnisse

$(4,1)$, $(4,2)$, $(5,2)$, $(4,3)$, $(4,4)$, $(5,4)$, $(1,5)$, $(2,5)$, $(3,5)$
 + - + -