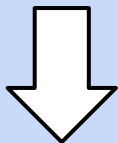
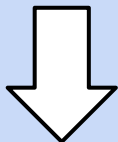


$x > 1$  OR  $x > 5$  AND  $x = 3$



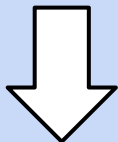
Tökum  $x = 4$  sem dæmi. Þá fáum við:

TRUE OR FALSE AND FALSE



Skoðum fyrst AND. “Ósatt og ósatt” má breyta í “ósatt”. Við fáum:

TRUE OR FALSE



Skoðum næst OR. “Satt eða ósatt” má breyta í “satt”. Við fáum:

TRUE

Samsetta segðin er þá sönn ef  $x = 4$ .