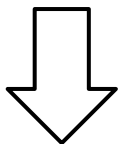
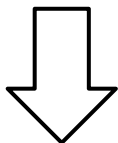


$x > 1$ OR $x > 5$ AND $x = 3$



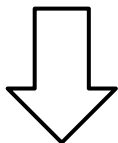
Tökum $x = 4$ sem dæmi. Þá fáum við:

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 $x = 4$.