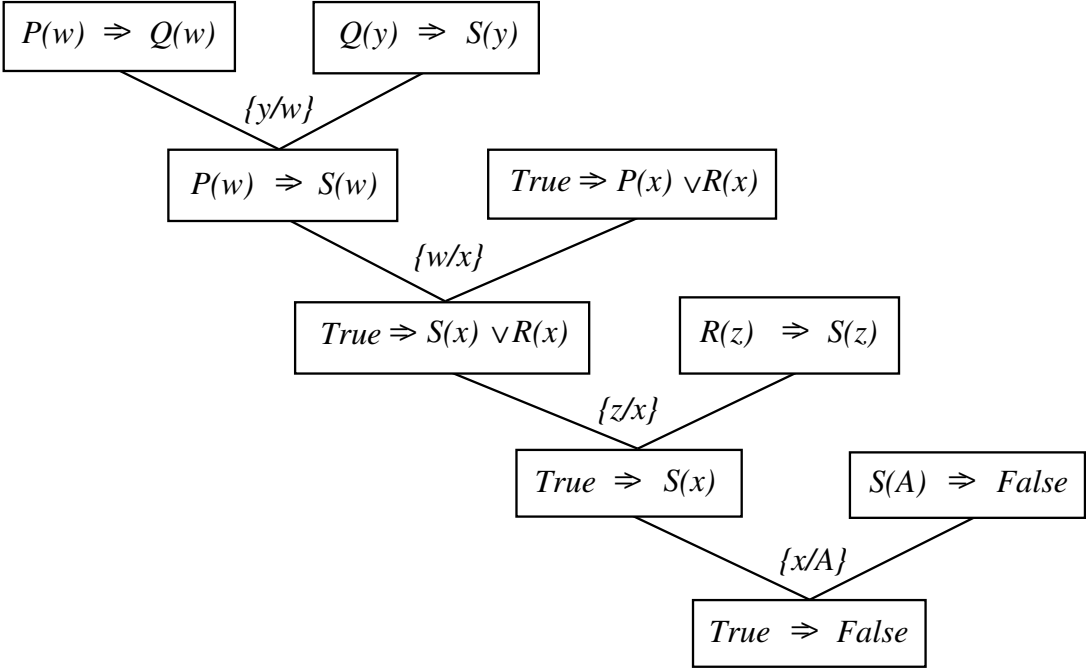
P(w) ⇒ Q(w)
Q(y) ⇒ S(y)
{y/w}
P(w) ⇒ S(w)
True ⇒ P(x) ∨R(x)
{w/x}
True ⇒ S(x) ∨R(x)
R(z) ⇒ S(z)
{z/x}
True ⇒ S(x)
S(A) ⇒ False
{x/A}
True ⇒ False