

Tablometoden

T: A tolkas som 'A sann'
 F: A tolkas som 'A falsk'

Analysera argumentationen i ett tidigt
 1. Roten är premisserna sanna och slutsatsen falsk
 2. Om någon gren i trädet innehåller motstridighet (f.ex. T:A och F:A) så är grenen slutet. Markera med X.

3. Utöka alla öppna grenar (under de formuler som dets upp) genom att dela upp en oförbrukat formel enligt logiska regler.

4. Markera öppdelhet formel med ✓.

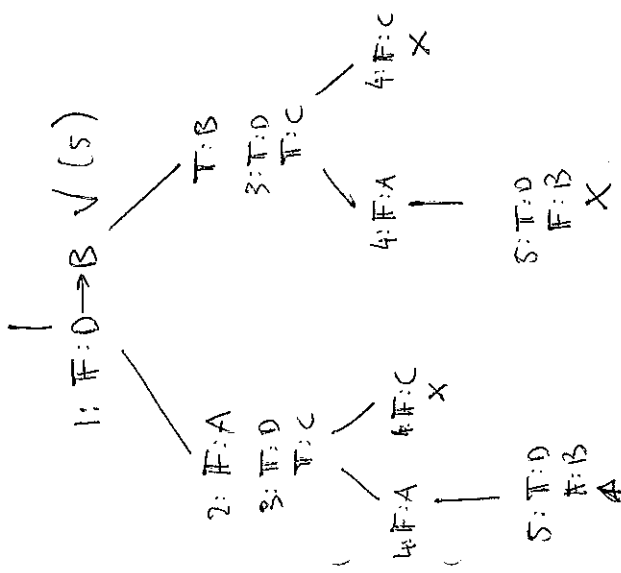
5. Upprepa 2-4 tills alla grenar är slutna eller alla formuler förbrukade.

6. Om alla grenar slutna: argumentet korrekt
 Annars: Läs in tolkning som gör premisser sanna men slutsats falsk längs en öppen gren.

exempel

Augur av argumentet
 $A \rightarrow B, D \wedge C, \sim(D \rightarrow B) \models A \wedge C$
 är korrekt

T: $A \rightarrow B \checkmark (2)$
 T: $D \wedge C \checkmark (3)$
 T: $\sim(D \rightarrow B) \checkmark (1)$
 F: $A \wedge C \checkmark (4)$



Motstridighet ges av tolkningen
 A: falsk C: sann
 B: falsk D: sann

Kontrollera med sanningsstabell att det stämmer!