

Modus ponens

Als **p**, dan **q** (majorpremissie)

p (minorpremissie)

Dus **q** (conclusie)

Als je advocaat bent, ben je jurist

Anne is advocaat

Dus: Anne is jurist.

Modus tollens

Als **p**, dan **q** (majorpremissie)

Niet-**q** (minorpremissie)

Dus niet-**p** (conclusie)

Als je advocaat bent, ben je jurist

Anne is geen jurist

Dus: Anne is geen advocaat.