

Aussagenlogik

Eigenschaften

Aussagenvariablen werden durch Großbuchstaben repräsentiert

Aussagen sind valide, wenn gültige aussagenlogische Formeln und gültige Operationen vorhanden sind.

Übung 3.6

Gültig:

1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 13, 14

Nicht gültig:

3, 5, 6, 10, 12

Vorrang und Assoziativität der Junktoren

- Äußerste Klammern um eine Formel können weggelassen werden
- Gleiche Junktoren werden links-assoziativ gelesen.

$$A \rightarrow B \rightarrow C = (A \rightarrow B) \rightarrow C$$