

Der Nibelungen Not

- 1 Siegfried liebt Krimhild und mag Gunther.
- 2 Krimhild liebt Siegfried und hasst Brunhild.
- 3 Gernot hasst Brunhild und Siegfried.
- 4 Gunther liebt Brunhild und mag Krimhild und Hagen.
- 5 Brunhild hasst Siegfried und alle, die Siegfried lieben.
- 6 Hagen hasst Siegfried und alle, die Siegfried mögen.
- 7 Brunhild mag alle, die Siegfried hassen.
- 8 Brunhild hasst alle, die sie hassen.

Erstellen Sie für obige Tatsachen eine Prolog-Wissensbasis und speichern sie sie unter `nibel.pro`.

Verwenden Sie die Prädikate

`liebt(wer, wen)`, `mag(wer, wen)` und `hasst(wer, wen)`.

Untersuchen Sie die Wissensbasis auf Widersprüche. Wodurch kommen diese zustande?

Stellen Sie die Anfragen

Wer hasst Hagen?

Wen mag Brunhild?

Wer wird geliebt?

Wer hegt ein positives Gefühl für Krimhild?

Definieren Sie ein Prädikat `ideales Paar`, das für diejenigen zutrifft deren Liebe erwidert wird.