Aufgabe 5

0172 ¬, 8707∃, 8704 ∀, 8800 ≠

kunde(x): x ist Kunde von Streamflix.

film(x): x ist ein Film der von Streamflix angeboten wird.

gesehen(x, y): x hat y bereits gesehen.

1. Kunde(Franz) ^ ¬∃x film(x) ^ gesehen(Franz,x)
2. Kunde(Michael) ^ ∀x film(x) ^ gesehen(Michael,x) ^ kunde(Michaela) -> gesehen(Michaela,x)
3. ∀x film(x) -> ∃y kunde(y) ^ gesehn(y,x)
4. ¬∃x kunde(x) ^ ∀y film(y) ^gesehn(x,y)