

Miriam Butt und Maribel Romero
G220/5109, G212/2728
{miriam.butt|maribel.romero}@uni-konstanz.de

Advanced Computational Semantics
Sommersemester 2008, Hauptseminar

Lösung zu Übung 2, 24.04.2008

Aufgabe 4) b)

```
direktflug(new_york,frankfurt).  
direktflug(frankfurt,muenchen).  
direktflug(muenchen,kairo).  
direktflug(kairo,singapur).  
direktflug(singapur,sydney).  
direktflug(sydney,auckland).
```

```
flugVonNach(A,B) :- direktflug(A,B).  
flugVonNach(A,B) :- direktflug(A,C), flugVonNach(C,B).
```

Aufgabe 5)

Das hier sind nur Vorschläge; für jede der Aussagen gibt es mehrere Wege, sie in Prolog darzustellen.

```
killer(butch).  
married(mia,marsellus).  
dead(zead).  
kills(marsellus,X) :- givesFootmassage(X,mia).  
loves(mia,X) :- goodDancer(X).  
eats(jules,X) :- nutritious(X); tasty(X).
```