**1) Tabellenkalkulation**

**1.5) Zuordnungen**

Viele Informationen lassen sich durch **Zuordnungen** darstellen, d.h. einem Element der **Ausgangsmenge** wird eines der **Zielmenge** zugeordnet. Zuordnungen besitzen verschiedene Darstellungsformen:

a) **Pfeildiagramme**: Hier wird den Monaten ihre durchschnittliche Temperatur zugeordnet.



b) **Aussageformen**: Personen wird ihr Lieblingsessen zugeordnet.

 Lisa mag Schnitzel

 Gerd mag Suppe

 Alfred mag Apfelstrudel

 Franz mag Suppe

 Gerd mag Schnitzel

c) **Formel**:

 Der Zusammenhang zwischen den Nettopreis Np und dem Bruttopreis Bp bei 19% Mehrwertsteuer ergibt sich zu:

 Bp = Np \* ……..

d) **Matrixdarstellung**: Das folgende Beispiel zeigt die direkten Flugverbindungen zwischen zwei Städten.



e) **Umkehrung von Zuordnungen**: Für das Beispiel c) gilt als umgekehrte Zuordnungsvorschrift.

 ……………………………….

 Die Wertepaare werden bei der umgekehrten Zuordnung vertauscht.