

Aufgabenblatt 7

- Ausgabe: Di, 31.05.05
- Besprechung: Di, 7.06.05
- Lösungsvorschläge jeweils bis Sonntag 23.59 h per Mail an oezcep@informatik.uni-hamburg.de

Aufgabe : Vererbungsnetz

1. Stellen Sie ein Vererbungsnetz für Kalender-Konzepte auf, das sich für die Reiseplanung verwenden lässt.
 - Montag, Dienstag, . . . Sonn- und Feiertage, Werktage, Wochenende
 - spezifische Feiertage
 - Neujahr
 - Karfreitag, Ostern
 - Himmelfahrt
 - Pfingsten
 - 3. Oktober
 - Weihnachten, Sylvester
2. Betrachten Sie folgende Fragen für die Reiseplanung: Welcher Fahrplan gilt:
 - Pfingstmontag,
 - am 31.5.,
 - am 31.5.2004?

Aufgabe : Vererbungsnetz

3. Bilden Sie das Teilnetz, das zu Pfingstmontag a-connected ist.
 - Gibt es redundante Kanten?
 - Testen Sie auf Preemption.
 - Bilden Sie skeptische, leichtgläubige und präferierte Extensionen in Bezug auf Pfingstmontag.