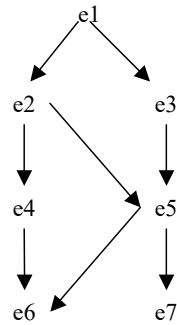


Aktionsstrukturen

Aufgabe 1

Der Prozess $P = (\{e_1, e_2, e_3, e_4, e_5, e_6, e_7\}, \leq, \alpha)$ sei durch folgenden Graphen gegeben:

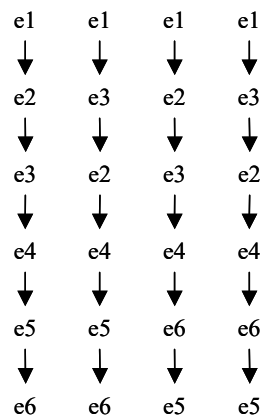


Für $\alpha: \{e_1, \dots, e_7\} \rightarrow \{a_1, \dots, a_7\}$ gelte $\alpha(e_i) = a_i, i = 1, \dots, 7$.

Geben Sie alle vollständigen Sequentialisierungen von P an.

Aufgabe 2

Gegeben sei folgende Menge von vollständigen Sequentialisierungen eines Prozesses $P = (\{e_1, e_2, e_3, e_4, e_5, e_6\}, \leq, \alpha)$.



Geben Sie die Ordnung \leq von P (graphisch) an.