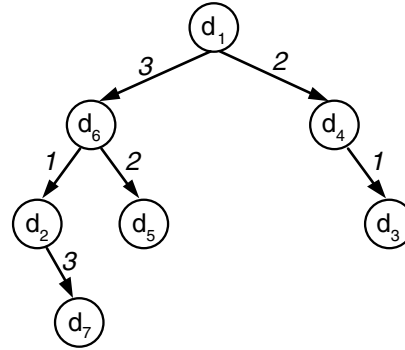
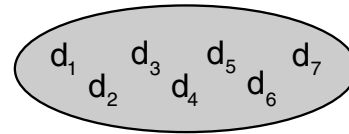


Ähnlichkeitsmatrix							
	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	d <sub>6</sub>	d <sub>7</sub>
d <sub>1</sub>	0	5	8	2	4	3	4
d <sub>2</sub>	5	0	3	6	8	1	3
d <sub>3</sub>	8	3	0	1	5	3	5
d <sub>4</sub>	2	6	1	0	6	4	7
d <sub>5</sub>	4	8	5	6	0	2	4
d <sub>6</sub>	3	1	3	4	2	0	3
d <sub>7</sub>	4	3	5	7	4	3	0

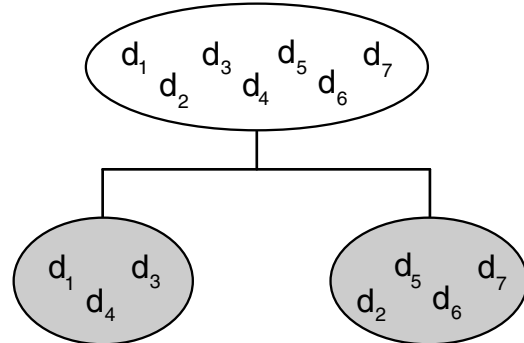
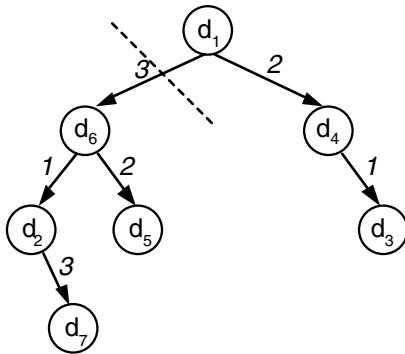


a) Ähnlichkeitsmatrix für Datenobjekte mit zugehörigem minimalen Spannbaum (Startknoten d<sub>1</sub>)

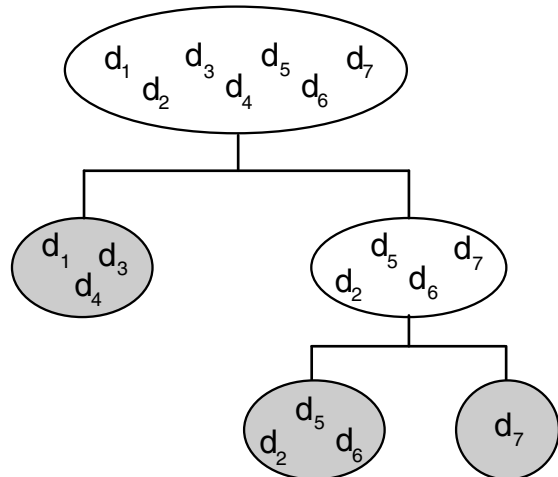
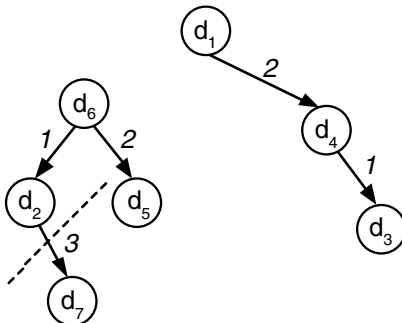
Iteration 0: Alle Datenobjekte bilden einen Cluster



Iteration 1: Trenne zwischen d<sub>1</sub> und d<sub>6</sub>



Iteration 2: Trenne zwischen d<sub>2</sub> und d<sub>7</sub>



b) Top-Down-Clustering mit Terminierungsbedingung drei Cluster ( $k = 3$ )