

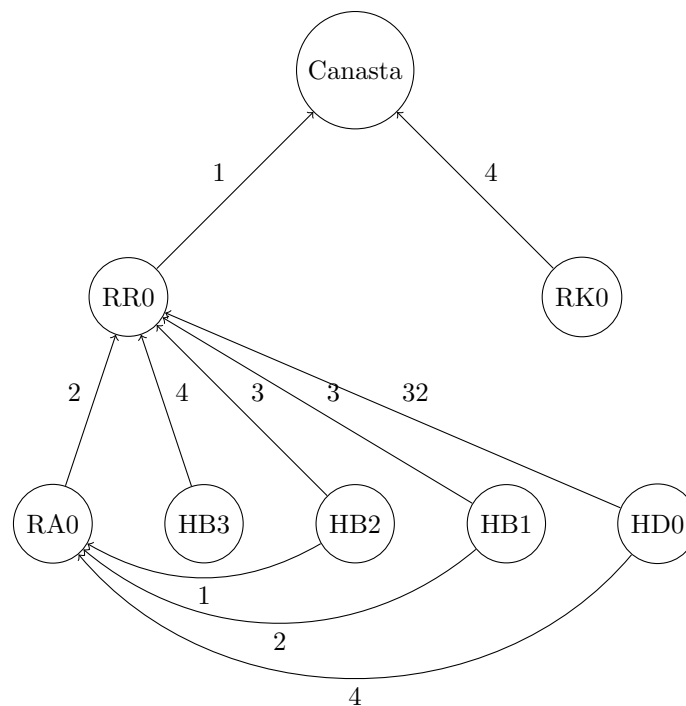
Einführung in die Produktion, Hausaufgabe 5

HENRY HAUSTEIN

Aufgabe 6

- (a) Bei einer Mengenübersichtsstückliste sind die Mengen von allen Ausgangs- und Zwischenprodukten für 1 Endprodukt angegeben. Bei mehrstufigen Prozessen müssen diese Zahlen kumuliert werden. Die Baukastenstückliste enthält nur die Mengen der Ausgangsstoffe, die direkt für das Endprodukt benötigt werden. Bei mehrstufigen Prozessen braucht man dann mehrere Baukastenstücklisten.

- (b) Graph



- (c) Gozintolistenverfahren

	v_1	N_1	v_2	N_2	v_3	N_3	v_4	N_4
HB1	2	-300	2	-300	1	-300 + 2400	0	-300 + 2400 + 3200
HB2	2	0	2	0	1	2400	0	2400 + 1600
HB3	1	0	1	0	0	3200	0	3200
HD0	2	0	2	0	1	25600	0	25600 + 6400
RA0	1	0	1	0	0	1600	0	
RK0	1	200	0	200 + 3200	0	200 + 3200	0	200 + 3200
RR0	1	0	0	800	0		0	
Canasta	0	800	0		0		0	

Ergebnisvektor $R^T = (5300, 4000, 32300, 32000, 1600, 3400, 800, 800)$