

Aufgabe 10 : lin. fallende Kostenstruktur

	4 k_1	3 k_2	1 k_3	2 k_4	a)
a_1	870	120	60	5	ell
a_2	900	12	60	5	ell
a_3	950	6	65	3	ell
a_4	1000	0	70	1	ak
a_5	1100	0	80	0	ell

b) $a_5 < a_4 < a_3 < a_1 < a_2$

c)

	1 k_1	10 k_2	2 k_3	10 k_4	μ
a_1	870	200	120	50	1240
a_2	900	120	120	50	1190
a_3	950	60	130	30	1170
a_4	1000	0	140	10	1150
a_5	1100	0	160	0	1260

1150

1190

1240