

Es sind drei Simplextabellen gegeben. Entscheiden und begründen Sie jeweils, ob eine optimale Lösung existiert oder nicht. Und wenn ja, dann geben Sie **alle** optimalen Lösungen und den maximalen Zielfunktionswert an.

a.)

		2	5	6
	83	1	-1	-3
4	6	-1	-3	2
1	6	4	-2	-4
3	4	-2	-3	3

b.)

		5	2	4
	-20	2	1	4
3	4	0	-1	2
1	1	2	-3	3

c.)

		5	4	3
	13	2	3	0
1	4	2	1	2
2	3	-1	2	0

