

Naam

Nummer

Opgave a.

x_0	x_1	x_2	x_3	x_4	x_5	x_6	RHS
	-1	0	0	-2	0	-3	-2
	-1	0	1	1	0	3	3
	1	0	0	2	1	10	3
	-1	1	0	1	0	2	1

x_0	x_1	x_2	x_3	x_4	x_5	x_6	RHS

Leg uit wat er gebeurd is. Geef na afloop aan welke van de onderstaande situaties zich heeft voorgedaan. Motiveer uw antwoord.

- Het toegelaten gebied is leeg. Zo ja, leg uit waarom je dit mag concluderen.
- Er is sprake van een onbegrensd minimum. Zo ja, specificeer een richting.
- Er is een optimum gevonden. Zo ja, specificeer zowel het punt als de bijbehorende waarde.

Naam

Nummer

Opgave b.

x_0	x_1	x_2	x_3	x_4	x_5	x_6	RHS
	-1	0	0	-2	0	-3	
	-1	0	1	1	0	3	
	1	0	0	2	1	10	
	-1	1	0	1	0	2	

x_0	x_1	x_2	x_3	x_4	x_5	x_6	RHS

Leg hier uit wat er allemaal is gebeurd en waarom (dit mag kort). Geef na afloop aan welke van de onderstaande situaties zich heeft voorgedaan. Motiveer uw antwoord.

- Het toegelaten gebied is leeg. Zo ja, leg uit waarom je dit mag concluderen.
- Er is sprake van een onbegrensd minimum. Zo ja, specificeer een richting.
- Er is een optimum gevonden. Zo ja, specificeer zowel het punt als de bijbehorende waarde.