

bs. vrs	x_1	x_2	x_3	x_4	x_5	x_6	x_7	x_8	b_i
x_1	1	0	$-\frac{1}{2}$	$\frac{3}{2}$	0	0	0	0	5
x_2	0	1	$-\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	0	0	0	0	1
x_5	0	0	2	-7	1	0	0	0	12
x_6	0	0	$-\frac{3}{4}$	$\frac{19}{4}$	0	1	0	0	$\frac{45}{2}$
x_7	0	0	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{2}$	0	0	1	0	27
x_8	0	0	$\frac{1}{2}$	$-\frac{1}{2}$	0	0	0	1	8
obj. fc	0	0	$-\frac{5}{2}$	$\frac{11}{2}$	0	0	0	0	17

