

$$\begin{aligned} \text{Min.} \quad & x_1 + 2x_2 \\ \text{u.d.N.} \quad & x_1 + x_2 \leq 3 \\ & -x_1 - x_2 \leq -1 \\ & -x_1 - 3x_2 \leq -2 \\ & x_1, x_2 \geq 0 \end{aligned}$$

*

	1	2		
3	1	1	3	$\frac{1}{3}$
4	-1	-1	-1	$-\frac{1}{3}$
5	-1	-3	-2	
	1	2	0	$\frac{2}{3}$
	1	$\frac{2}{3}$		

*

*

	1	5		
3	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{3}$	$2\frac{1}{3}$	1
4	$-\frac{2}{3}$	$-\frac{1}{3}$	$-\frac{1}{3}$	
2	$\frac{1}{3}$	$-\frac{1}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{2}$
	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{3}$	$-\frac{4}{3}$	$\frac{1}{2}$
	$\frac{1}{2}$	2		

*

	4	5	
3	1	0	2
1	$-\frac{3}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
2	$\frac{1}{2}$	$-\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$-\frac{3}{2}$