



$x_1 \geq 1$	$x_1 + x_2 \geq 3$	$x_1 + x_3 \geq 3$	$x_1 + x_4 \geq 3$	$x_1 + x_2$	$x_1 + x_2$	$x_1 + x_3$
				$+ x_3 \geq 6$	$+ x_4 \geq 5$	$+ x_4 \geq 6$