

$$x_1 - x_2 \leq 4$$

$$x_2 - x_1 \leq 0$$

$$x_1 - x_3 = 3$$

$$x_2 - x_3 \geq 2$$

$$x_2 - x_5 \leq 1$$

$$x_4 - x_3 < 2$$

$$x_3 - x_5 > 3$$

$$x_5 - x_4 \geq 5$$

