

2.2. Да се намери минималната стойност на линейната функция $z = 3x_1 + 2x_2$, при следните ограничения:

$$x_1 + x_2 \leq 6$$

$$x_1 - 5x_2 \leq 0$$

$$-5x_1 + x_2 \leq 0$$

$$x_1 + x_2 \geq 3$$

$$x_1 - x_2 \leq 3$$

$$x_1 \geq 0, x_2 \geq 0$$