

演習問題8

課題3: 課題2の解答が正しいことを何らかの方法で確認する

課題2の解答: z は $x_1 = x_2 = 2$ において最大値6を得る

minimize

$$z = x_1 + 2x_2$$

subject to

① $x_1 + x_2 \geq 4$

② $x_2 - 2x_1 + 2 \leq 0$

③ $x_2 \leq 3$

$$x_1, x_2 \geq 0$$

