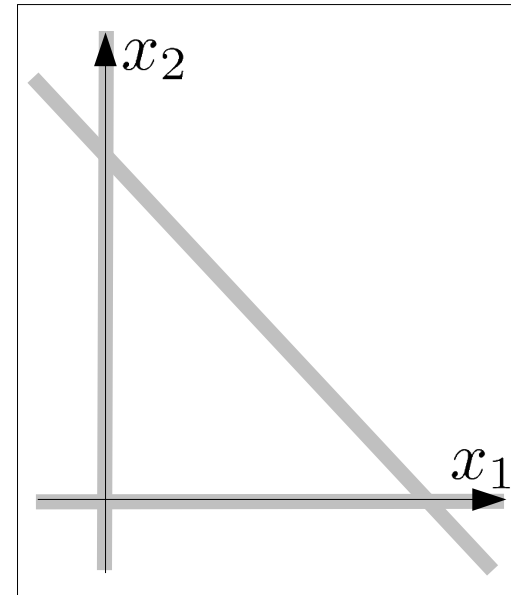


復習：演習問題5

$$\begin{array}{ll} \text{minimize} & z = x_1 + 2x_2 \\ \text{subject to} & -x_1 - x_2 \geq -1 \\ & x_1 + x_2 \geq 1 \\ & x_1, x_2 \geq 0 \end{array}$$



課題1：グラフを描き、原点が実行可能領域ではないことを確認する。

課題2：2段階 simplex 法の第1段階を用いて実行可能領域の端点を見つける。