

Kendala :

telur	$m_1 x_1 + m_2 x_2 \leq M$
tepung	$n_1 x_1 + n_2 x_2 \leq N$

$$A = \begin{bmatrix} m_1 & m_2 \\ n_1 & n_2 \end{bmatrix} \quad b = \begin{bmatrix} M \\ N \end{bmatrix}$$

→ Coba sendiri untuk Kasus Sop & Coto.

$x_1 = \text{Sop}$ $x_2 = \text{Coto}$ $x = \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix}$

- Tentukan matrix z : C, A dan b
- Catatan fungsi kendala dengan " $>$ ", diubah menjadi " $\leq$ "

Contoh :

$$\begin{aligned} k_1 x_1 + k_2 x_2 &> K \\ \underline{-k_1 x_1 - k_2 x_2} &\leq \underline{-K} \end{aligned}$$