Domáca úloha

Nájdite: minimálne pokrytie, množinu všetkých kľúčov a upravte do 3NF nelámajúcej závislosti a do BCNF.

1. Schéma $ABCDEFG$, kde:
$$\begin{aligned} A &\to CDE, \\ B &\to CE, \\ AD &\to E, \\ CD &\to F, \\ BD &\to A, \\ CDE &\to ABD. \end{aligned}$$

2. Schéma $ABCDE$, kde:
$$\begin{aligned} AB &\to CD, \\ C &\to D, \\ D &\to A. \end{aligned}$$

3. Schéma $KL_1L_2M_1 \dots M_8X_1 \dots X_4$, kde:
$$\begin{aligned} K &\to X_1X_2X_3X_4, \\ L_1L_2 &\to KX_1, \\ X_1 &\to M_1M_5, \\ X_2 &\to M_2M_6, \\ X_3 &\to M_3M_7, \\ X_4 &\to M_4M_8, \\ M_1M_2M_3M_4 &\to L_1, \\ M_5M_6M_7M_8 &\to L_2. \end{aligned}$$