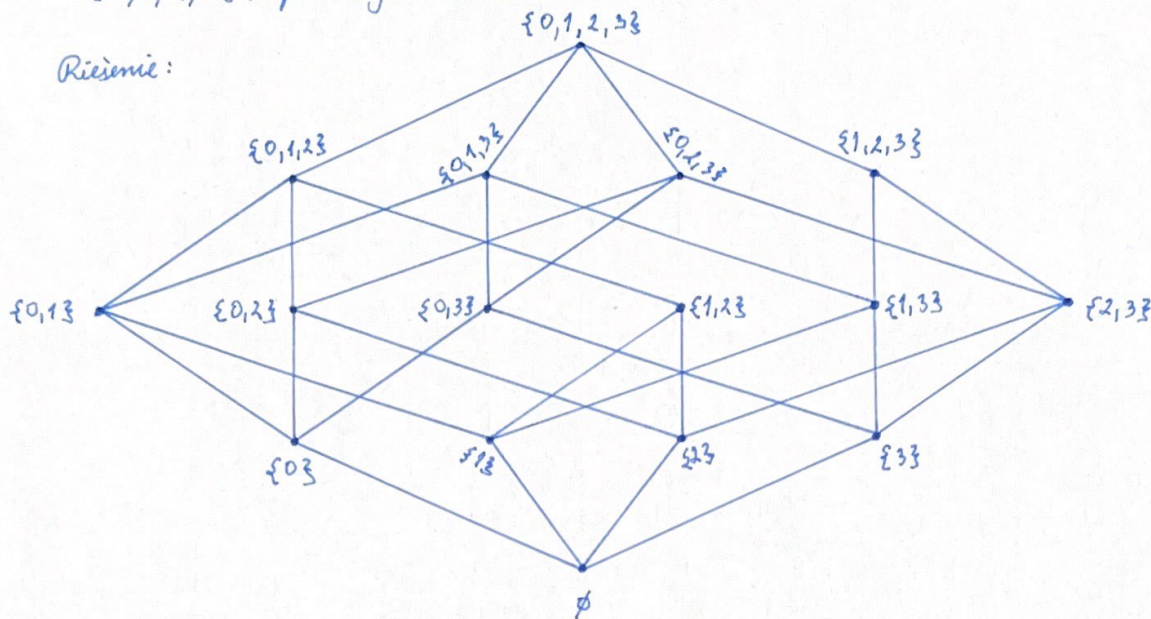


- ① Náčrtnite Hasseho diagram systému všetkých podmnožín množiny $\{0, 1, 2, 3\}$ usporiadané inklúziou.

Riešenie:



- 2) Náčrtnite Hasseho diagram množiny $\{0, 1, 2\} \times \{0, 1, 2, 3\}$ usporiadanej reláciou \leq definovanú valútom $\langle x_1, y_1 \rangle \leq \langle x_2, y_2 \rangle$, ak $x_1 \leq x_2$ a $y_1 \leq y_2$.

Riešenie:

