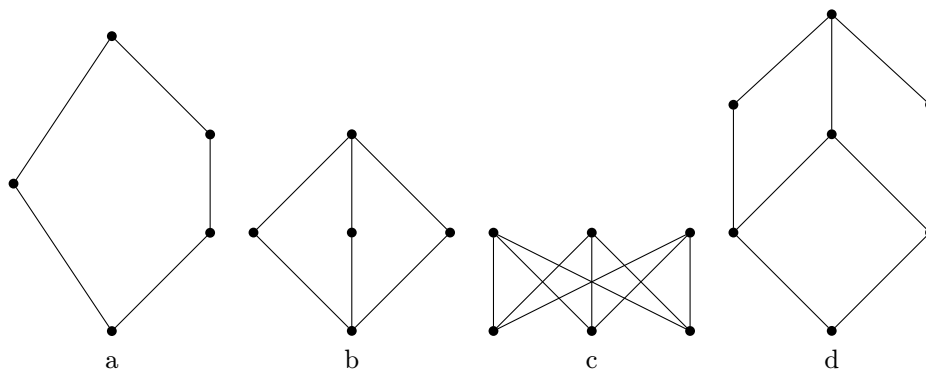


Domáca úloha č. 8

Zverejnená 25.10.2011 - odovzdáva sa najneskôr na cviku 8.11.2011.

Pre daný Hasseho diagram:

1. Nájdite množinu $A \subseteq \mathbb{N}$ takú, že $(A, |)$ má takýto Hasseho diagram.
2. Nájdite množinu $B \subseteq \mathcal{P}(\mathbb{N})$ takú, že (B, \subseteq) má takýto Hasseho diagram.
3. V oboch prípadoch vypíšte množinu minimálnych, maximálnych, najväčších a najmenších prvkov.



- a: AB, DB, OH, NK, MO
b: MD, MH, MMat, KM, DT, ZV
c: KS, ID, MK, EM, JM
d: MMach, IM, IŠ, PS