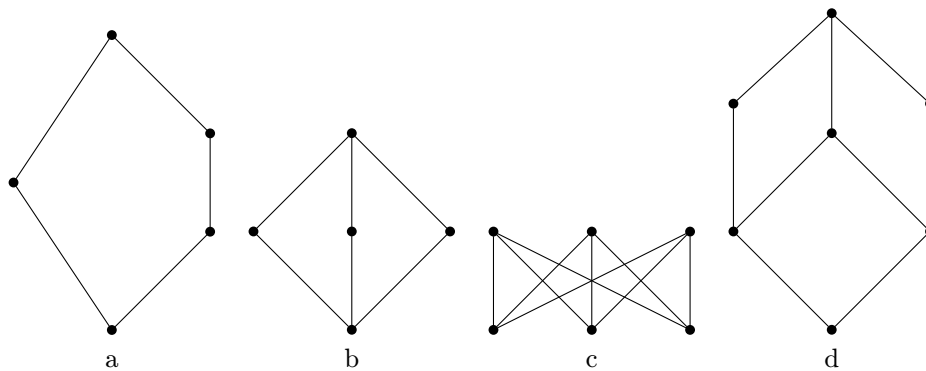


## Domáca úloha č. 8

Zverejnená 2.11.2014 - odovzdáva sa najneskôr na cviku 17.11.2014.

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: EB, VB, DD, DG, MSo, ND, JM  
b: LČ, VD, MH, MK, KM, PP, SB, ML  
c: JB, KB, MG, MiJ, KS, ZZ, MaJ  
d: IG, AH, ĽL, VL, AR, ŽN, BM