
WdM - Kartkówka 8 (12 V 2017)

Zad. 1 (1) Narysuj diagram Hassego częściowego porządku, w którym nie wszystkie elementy są porównywalne, ale który ma element największy.

Zad. 2 (1) Podaj przykład zbioru $A \subseteq \mathbb{R}$, który ma element minimalny, ale nie ma kresu górnego (w naturalnym porządku na \mathbb{R}).

Zad. 3 (1) Podaj przykład nieskończonego łańcucha w $(\mathbb{N}, |)$ ($|$ jest tu relacją podzielności).