

Esercizi

3.101 [06V] Prerequisiti: [06M], [06S]. (Svolto il 2022-11-24) Sia (X, \leq) un insieme diretto. Si mostri che sono equivalenti queste proprietà:

- (X, \leq) soddisfa la *proprietà filtrante* [(3.94)],
- (X, \leq) non ha massimo,
- (X, \leq) non ha massimali.

Soluzione 1. [06W]