

Esercizi

8.61 [OK7] Sia (Y, σ) spazio topologico Hausdorff, sia $A \subseteq Y$. Si mostri che $x \in Y$ è punto di accumulazione per A se e solo se esiste un J insieme filtrante e esiste una rete $\varphi : J \rightarrow A \setminus \{x\}$ tale che $\lim_{j \in J} \varphi(j) = x$.