

# Esercizi

E8.b.6 [OHT] Argomenti: punto di accumulazione, massimo, ordinamento diretto. Prerequisiti: [O6N], [OHS].

Trovate un semplice esempio di insieme  $(J, \leq)$  con ordinamento diretto che ha massimo ma, associandovi la topologia  $\tau_J$  dell'esempio precedente, non ha punti di accumulazione.

**Soluzione 1.** [OHV]