

Esercizi

E7.3 [ocs] Siano e_n, d_n due successioni reali tali che $d_n \leq e_n$ per ogni n , e supponiamo che $\limsup_n e_n = \liminf_n d_n = b$ (possibilmente infinito): mostrate allora che $\lim_n e_n = \lim_n d_n = b$.

Soluzione 1. [oct]