

[24Y] Notate che vi sono 9 casi, combinazioni di tre per l'estremo destro e tre per l'estremo sinistro. Intendiamo che $\infty, -\infty$ sono simboli e non elementi di X ; per questo motivo se X ha massimo m , allora gli intervalli si scrivono preferibilmente come $(x, \infty) = (x, m]$ e $[x, \infty) = [x, m]$; similmente se ha un minimo.