

Chapter 1

Opgave 74

Da b er mindste øvre grænse for $A \subseteq \mathbb{R}$, så er b også øvre grænse og da gælder fra Definition(3.6):

$$\forall a \in A : a \leq b \tag{1.1}$$

da $b \in \mathbb{R}$ opfylder at: $a \in A \wedge b \in A \Rightarrow a \leq b$ er b største element i A .