Mostre que, se $S \subset T$, $L(S) \subset L(T)$.

Sejam t um elemento de $L(T),\,t_i\,\,i\in\mathbb{N}$ elementos de T, e $a_i,\,\,i\in\mathbb{N}$ escalares.

$$t = \sum a_i t_i$$

Fazendo $a_k=0$ para $t_k\in T-S,\,t$ é um elemento de L(S).

 $Quod\ Erat\ Demonstrandum.$

Documento compilado em Wednesday $12^{\rm th}$ March, 2025, 22:33, tempo no servidor.

 $Sugest\~oes,\ comunicar\ erros:\ "a.vandre.g@gmail.com".$

Licença de uso:





 $\label{lem:attribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA)}.$