

1 Задание №85

Возьмем $A \in (L^*)^*$. A Состоит из слов из L^* , которые состоят из слов из $L \Rightarrow A$ состоит из слов из $L \Rightarrow A \in L^*$.

Обратно если $A \in L^* \Rightarrow A \in (L^*)^1 \subset (L^*)^* \Rightarrow A \in (L^*)^*$.