

## Aufgabe 7

Beweisen oder widerlegen Sie:

- a) Seien zwei endliche Mengen  $M$  und  $N$  Teilmengen des  $\mathbb{R}^n$ . Aus  $N \subseteq M$  folgt  $L(N) \subseteq L(M)$ .
- b) Für  $M \subseteq \mathbb{R}^n$ ,  $M$  endlich, gilt  $L(M) = L(L(M))$ .

### Lösung 7a

### Lösung 7b