



Vertiefung der Grundlagen der Computerlinguistik

Übungsaufgaben Induktion

Wintersemester 2019/2020

Centrum für Informations- und Sprachverarbeitung

Luisa März



LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT MÜNCHEN

Zusatzaufgabe 1



$$\sum_{k=1}^{n} 2k - 1 = n^2$$

für alle n∈ \mathbb{N} ,n>0



LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT MÜNCHEN

Zusatzaufgabe 2



$$n^3 - n$$
 ist durch 3 teilbar

$$n \in \mathbb{N}, n \ge 0$$