7. November 2013

HAW Hamburg

Dokumentation

Zu Aufgabenblatt 04 aus der Vorlesungsreihe „Algorithmen und Datenstrukturen“

Dokumentation

Zu Aufgabenblatt 04 aus der Vorlesungsreihe „Algorithmen und Datenstrukturen“

# ÜbungsAufgabe 4.1

*Gegeben sei folgende Rekurrenz:*

## TeilAufgabe 1

*Wickeln Sie die Rekurrenz ab, bis Sie ein Schema erkennen können.*

## Teilaufgabe 2

*Beweisen Sie dann die durch Abwickeln gewonnene Vermutung per Induktion.*

## Teilaufgabe 3