Praktikum 4 - Protokoll

[Aufgabe 4.2](#h.drwdr4b35s0z)

[Aufgabe 4.2.1](#h.dtveru27lt64)

[Aufgabe 4.2.2](#h.xerg4n3m0ykg)

[Aufgabe 4.2.3](#h.5fuel8ok1odw)

[Aufgabe 4.2.4](#h.8mc0jqefjzox)

[Aufgabe 4.2.5](#h.go2w9gplr0dw)

[Aufgabe 4.2.6](#h.l8g0vwf6xfqj)

# Aufgabe 4.2

## Aufgabe 4.2.1

Modellieren Sie den Strom der Fahrwilligen für jedes Stockwerk jeweils als eigenen Prozess.

## Aufgabe 4.2.2

Analysieren Sie die mittlere Warte- und Fahrzeit jedes Passagiers.

## Aufgabe 4.2.3

Sie haben jetzt mehrere Fahrstühle. Ein Passagier ruft nur einen Fahrstuhl für eine

Richtung, welcher kommt, entscheidet die Steuerung. Der gewünschte Stock wird dann

erst in der Kabine gewählt.

## Aufgabe 4.2.4

Ein Fahrstuhl fasst nur eine beschränkte Anzahl an Passagieren. Andere müssen zurück

bleiben.

## Aufgabe 4.2.5

Nicht jeder Fahrstuhl hält in jedem Stockwerk. Beispiel: Manche halten nur in geraden,

andere nur in ungeraden - wie im BT7. Oder: Manche fahren nur die ersten 5 Stockwerke

und andere nur die Stockwerke darüber an - wie in BT5.

## Aufgabe 4.2.6

Aus Kostengründen kann man auch mehrere Fahrstuhlkabinen in dem gleichen Schacht

fahren lassen. Vermeiden Sie Kollisionen!