

E35

213 Pkt

Aufgabe 1

(12)

(10)

["454545", "555"] (1, 2)

Aufgabe 2

"[MI][en]" : "Medieninformatik an der TFH Berlin" ✓

"\w*?I" : "I" ✓

"(w+) - (w*)" : "~~Medieninformatik an der TFH Berlin~~"

"(w+) - (w*)" : "Medien-Informatik an der TFH Berlin" ✓

"n. + e??" : "Medie" ✓

"T [^.*?]*?" : "T" ✓

["Medien-Informatik an der TFH Berlin", "Informatik an der TFH Berlin", "TFH Berlin"]

Aufgabe 3

230 - 0

"Division ausgeführt" ✓

~~"Division ausgeführt"~~

+ Fehler wird geworfen, nicht auffangen

"Cleaning"

"Bye" ✓

Aufgabe 4

"Spam" ✓

"spam" ✓

"4" ✓

Aufgabe 5

- Running: kann in Blocked übergehen, wartet auf Eingabe, oder in Ready, wenn der Scheduler einen anderen Prozess wählt.
- Blocked: kann in Ready übergehen, wenn die Eingabe zur Verfügung steht.
- Ready: kann in Running übergehen, wenn er gewählt wird vom Scheduler.

Aufgabe 6

f = open('/etc/passwd')

inhalt = f.read()

f.close()

zeilen = inhalt.split('\n')

dict = {}

for zeile in zeilen:

slashes = zeile.split('/') ✓

user =

user = slashes[0].split(':')

nutzer = user[0]

shell = slashes[3]

if dict.has_key(shell):

dict[shell].append(nutzer) ✓

else:

dict[shell] = [nutzer]

print dict