

Parkplatz Manager

Entwickle ein Programm welche ein Parkplatz Info File einliest und danach wichtige Informationen zu dem Parkhaus ausgibt. Eine Zeile im `info.txt` beschreibt einen Parkplatz:

`<Nr.> <Stockwerk> [Kennzeichen]`

Wobei Einträge in spitzen Klammern immer vorhanden sein muessen. Wenn kein Kennzeichen angegeben ist, ist dieser Parkplatz als frei anzusehen.

Eine Beispiel Eingabedatei `tasks.txt`:

```
1 EG W-29814A
2 1 R0-32IA
3 1
4 1
7 2
5 2
6 2 S-21A
```

Nach dem Einlesen sollen die Daten ueberprueft werden. Sollte eine Nr. zwischen 1 und dem hoechsten Wert fehlen soll

`Incomplete File.`

ausgegeben werden.

Sollte ein anderer Fehler Auftreten (kein Stockwerk, File nicht gefunden, doppelte parkplatznummer etc.) soll

`ERR`

ausgegeben werden.

Nach erfolgreichen Einlesen soll eine kurze Information in Form von:

`<Nr. of free spots / Nr. of spots>`

`You can Park @ <List of floors where free slots are available, seperated by ">`

`Currently Parking:`

`<List of license plate nr., seperated by ">`

ausgegeben werden.

Ausgabe

`4/7`

`You can Park @ 1, 2`

`Currently Parking:`

`W-29814A, R0-32IA, S-21A`

Aufruf

`./ag info.txt`

Bewertung

- Dokumentation und Programmierstil: 1 Punkt
 - Einhalten der OOP Konzepte: 1 Punkt
 - Struktur & Korrektheit: 1 Punkt
-