

Task Liste

Entwickle ein Programm, welches dazu dient Aufgaben zu sortieren. Es wird ein File angegeben in dem jeder Task eine Zeile darstellt. Ein Task besteht immer aus einem Namen und einer Priorität getrennt durch ein Leerzeichen. Zusätzlich kann ein datum im Format YYYY-MM-DD angegeben werden. Ist keines angegeben soll 1970-01-01 verwendet werden.

Eine Beispiel Eingabedatei **tasks.txt**:

```
SEP_Abgabegespraech 1
Semester_Ende 2 2016-07-01
anderer_eintrag -12 2038-01-19
```

Das Programm soll diese Datei einlesen und die Tasks nach Priorität sortiert wieder ausgeben.

Sollte ein Fehler Auftreten (Priorität keine Zahl, fehlende Priorität, File nicht gefunden) soll

ERR

ausgegeben werden.

Ausgabe

```
anderer_eintrag -12 2038-01-19
SEP_Abgabegespraech 1 1970-01-01
Semester_Ende 2 2016-07-01
```

Aufruf

```
./ag tasks.txt
```

Bewertung

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