

IPS-Übungsaufgaben

Franz Geiszläger, Gerald Stoll

Inhalt

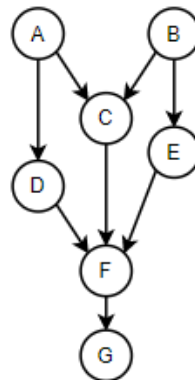
1	Aufgabe.....	3
1.1	Angaben.....	3
1.2	Abgaben.....	3
1.3	Graphenbeispiele	4

1 Aufgabe

1.1 Angaben

Realisieren Sie den **Graph** (siehe Graphenbeispiele) entsprechend ihrer Katalognummer mithilfe von parallelen Threads und geeigneten Synchronisationsmitteln.

z.B:



- Die einzelnen Buchstaben repräsentieren die einzelnen Prozesse.
- Die Pfeile repräsentieren die Abfolge und Abhängigkeiten.
- Realisieren sie jeden Prozess durch eine zufällige Zeitspanne mit geeigneten Ausgaben.
- Die möglichen Abfolgen der einzelnen Prozesse sind zu gewährleisten

1.2 Abgaben

- Protokoll
 - Abgabe im pdf-Format
 - mit Aufgabenstellung
 - mit dokumentierten Source-Code
 - Funktionsnachweise mit Screenshots, Consolenausgaben, ... und Erklärungen die die Funktionsweise entsprechend nachweisen
- Hochladen in MS-Teams

1.3 Graphenbeispiele

