Praktikum Programmieren

Studiengang Technische Informatik Prof. Dr. Bernd Kahlbrandt Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg Departement für Informatik 9. November 2010

Aufgabenblatt 07: Threads - Fortsetzung

Dieses Aufgabenblatt sol es Ihnen ermöglichen bei Bedarf weiter an Verbesserungen der Fahrstuhlaufgabe aus Aufgabenblatt 06 zu arbeiten und weitere Möglichkeiten beim Umgang mit Threads zu erproben.

- 1. Verwenden Sie bitte für die Threads einen Executor und nicht das direkte "Starten"!
- 2. Es soll eine Vorrangfahrt geben, die alle anderen Ruf- bzw. Zielwünsche überschreibt.
- 3. Die Türen eines Fahrstuhls sollen offen gehalten werden können (wie mit der entsprechenden Taste,,<>" in den Fahrstühlen im E-Hochhaus). Dies soll aber nicht über eine einstellbare Zeit hinausgehen können.
- 4. Es sollen Passagiere (einfache Bilder reichen) mittels Benutzereingaben (z. B. Cursor-Tasten) in die Fahrstuhlkabinen "einsteigen" können.

Bitte erläutern Sie warum Sie sich für welche Methoden entschieden haben.

Abgabe: Mittwoch, 15.11.2010, 12:30

per Email an bernd.kahlbrandt@informatik.haw-hamburg.de

Viel Spaß mit Threads!