

# Operating systems opdracht 2: Scheduler

Sander van Veen & Taddeüs Kroes

October 12, 2010

## Contents

1	Inleiding	2
---	-----------	---

# 1 Inleiding

In deze opdracht hebben wij high-level scheduler en een CPU scheduler gemaakt voor het toewijzen van hulpbronnen aan processen. We hebben onderscheid gemaakt tussen vier high-level schedulers:

1. First come, first served (FCFS)
2. Shortest job first (SJF)
3. First come and fit, first served (FCFFS)
4. Shortest job first (SJF) met fairness

en drie CPU schedulers:

1. First come, first served (FCFS; is aangeleverd)
2. Round robin (RR)
3. Longest job first (LJF)