

# Opgavesæt 3

PSS-2008

**Opgave 1.** Project 4.1 i [English].

**Opgave 2.** Project 4.3 i [English].

**Opgave 3.** Implementer en løsning på samtidighedsproblemet i Opgave 2.

1. Hvad er fordelene/ulemperne ved løsningen?
2. Beskriv kort andre løsninger.

**Opgave 4.** Gentag Opgave 4 fra Opgavesæt 2 men brug denne gang *memory mapping*, dvs. systemkaldene `mmap` og `munmap`.

1. Sammenlign kørelstid med de tidligere versioner
2. Hvad er fordele/ulemper ved den nye version i forhold til de tidligere versioner?

/rrh-20080222