Dr. Henrik Brosenne

Georg-August-Universität Göttingen Institut für Informatik

Übungsblatt 03 - Aufgabe 1 - Synchronisation

```
Ι
  global int i = 1;
  global mutex a = false;
global mutex b = true;
                                    В
Α
  while (i < 4) {
                                       while (i < 4) {
    down(a)
                                         down(b)
     i = i / 2 + 2
                                         i = i + 1
6
                                    10
     up(b)
                }
                                                     }
                                         up(a)
                                    11
```

