LAB 7

IS-105

Frode Mikalsen

Lab 7

01.03.2014

Versjon 1

# Oppgave 1

Porten jeg sender filen på er 50322

# Oppgave 2

Ip addressen er 128.119.245.12

Port er 80

# Oppgave 3

### a

Sequence nummeret er 0

### b

Flags: 0x002 (SYN)

syn set

### Oppgave 4

### a

Sequence number er fortsatt 0

### b

Ack=1

### c

Flags: 0x012 (SYN, ACK)

Syn set og Ack set

# Oppgave 5

Ved å legge sammen Sequence number og Length

eks. 1+1448 = 1449

1449+1448 = 2897

osv.

# Oppgave 6

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Sequence | Time | Acknowledgement | time | RTT |
| 1 | 2.19 | 1449 | 2.31 | 0.12 |
| 1449 | 2.19 | 2897 | 2.31 | 0.12 |
| 2897 | 2.19 | 4345 | 2.31 | 0.12 |
| 4345 | 2.19 | 5793 | 2.31 | 0.12 |
| 5793 | 2.31 | 7241 | 2.43 | 0.12 |
| 7241 | 2.31 | 8689 | 2.43 | 0.12 |