

Universit degli Studi di Padova Dipartimento di Ingengeria Informatica

Esame di Reti di Calcolatori - 19 Giugno 2015 Prof. ing. Nicola Zingirian

Si modifichi il programma che implementa il Web Server in modo che invii un entity body utilizzando il transfer coding chuncked, come descritto dalla grammatica riportata nella sezione 3.6.1 della RFC 2616, evitando tutte le parti opzionali.

```
Chunked-Body
                                                          *chunk
                 last-chunk
                 trailer
                 CRLF
 chunk
                       = chunk-size [ chunk-extension ] CRLF
                 chunk-data
                                                            CRLF
 chunk-size
                                                           1*HEX
 last-chunk
                          1*("0") [ chunk-extension
                                                         ] CRLF
chunk-extension= *( ";" chunk-ext-name [ "=" chunk-ext-val ] )
 chunk-ext-name
                                                           token
chunk-ext-val
                                                   quoted-string
                                 token
 chunk-data
                                               chunk-size(OCTET)
 trailer
               = *(entity-header CRLF)
```

Per evitare interferenze si utilizzi come numero di porta le ultime 4 cifre del proprio numero di matricola.

Si verifichi che il browser scarichi correttamente tutto l'entity body.