



Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Ingegneria Informatica
Esame di Reti di Calcolatori - 20 Giugno 2018
Prof. ing. Nicola Zingirian

Il server cloud è ora configurato in modo tale da non rispondere alle richieste di echo.

Si provi dal pc locale del laboratorio ad effettuare il comando

```
ping 88.80.187.84
```

e si noterà che non risponde

Si modifichi il programma *ping.c* sviluppato a lezione in modo tale che, quando riceve un echo icmp, risponda con una echo reply.

Se il programma è corretto si noterà che il comando ping dal PC locale del laboratorio comincia a funzionare



ATTENZIONE per evitare interferenze tra i diversi programmi si verifichi il funzionamento come segue:

1) Si effettui il comando sul pc locale del laboratorio:

```
ping -s XYZ 88.80.187.84
```

Verificandone sul manuale il significato

XYZ sono le ultime 3 cifre del numero di matricola con le seguenti eccezioni da applicare in cascata

- Eccezione 1 : se **XYZ** < 100 usare il numero 1**XYZ**).
- Eccezione 2 : se **XYZ** è pari usare il numero successivo (1)**XYZ**+1

2) Si faccia in modo che il proprio programma risponda **solo alle richieste che hanno lunghezza di payload XYZ**

CONSEGNA 11.15