

# Sieci komputerowe

Termin odesłania do 16.12.2020 godz. 23.50 (Moodle)

## Zadania domowe

1. Wykonaj zadania 1 i 2 z ćwiczeń z 10.12 na innym komputerze, niż podczas zajęć. **(1 pkt)**

a) lo: MAC:00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00 IPv4: 127.0.0.1/8

b) wlp2s0: MAC: 87:41:cb:31:8a:71 IPv4: 192.168.5.103/24

c) whatismyipaddress.com: IPv4: 188.147.98.36

d) Wlp2s0 to karta WiFi. Jak widać adresy się różnią ponieważ 192.168... to adresy sieci lokalnej natomiast 188.147... to adres globalny tj. Publiczne IPv4 dla użytkownika najczęściej będzie to dostawca internetu.

2. Znajdź adresy IP serwerów ox.ac.uk, cs.ox.ac.uk, womenintechsummit.pl. **(1 pkt)**

a) PING ox.ac.uk (151.101.194.133)

b) PING cs.ox.ac.uk (129.67.151.1)

c) PING womenintechsummit.pl (46.242.130.166)

3. Prześledź swoją drogę routingu do serwera nytimes.com. Zidentyfikuj jak najwięcej serwerów pośredniczących przy użyciu <https://www.infobyip.com/> Podaj: dostawcę usług internetowych i przybliżoną lokalizację geograficzną routerów (serwerów pośredniczących). **(2 pkt)**

komenda: traceroute nytimes.com