

zad.1

ping

polecenie służące do wysyłania żądań echa do podanych serwerów.

przykładowe wywołanie:

```
ping -c 4 156.17.18.10
```

```
PING 156.17.18.10 (156.17.18.10) 56(84) bytes of data.
```

```
64 bytes from 156.17.18.10: icmp_seq=1 ttl=48 time=55.3 ms
```

```
64 bytes from 156.17.18.10: icmp_seq=2 ttl=48 time=54.9 ms
```

```
64 bytes from 156.17.18.10: icmp_seq=3 ttl=48 time=61.9 ms
```

```
64 bytes from 156.17.18.10: icmp_seq=4 ttl=48 time=57.5 ms
```

```
--- 156.17.18.10 ping statistics ---
```

```
4 packets transmitted, 4 received, 0% packet loss, time 3004ms
```

```
rtt min/avg/max/mdev = 54.857/57.386/61.859/2.765 ms
```

(pingowanie serwera pwr)

-c oznacza ilość wysłanych żądań

ttl (time to live) oznacza ilość przeskokuw które może wykonać żądanie, po wykonaniu przeskoku zmniejsza się o 1.

Domyslna ilość przeskokuw