بخش اول

۱ – می توان با استفاده از دستوری مانند زیر این کار را انجام داد.

ip netns exec h1

۲- چون به آن ها ip اختصاص داده نشده است.

۳- به مانند شکل زیر می توانیم ip اختصاص دهیم.

ip netns exec netns1 ip addr add 172.17.42.99/16 dev eth0 و اینترفیس مجازی برای اتصال است که همیشه به شکل جفت وجود دارد و ۱۶- یک اینترفیس مجازی برای از سر دیگر آن خارج میشود.

۵– با دستور زیر

ip link add veth0 type veth peer name veth1

۶– با دستور زیر

ip link set veth1 netns blue

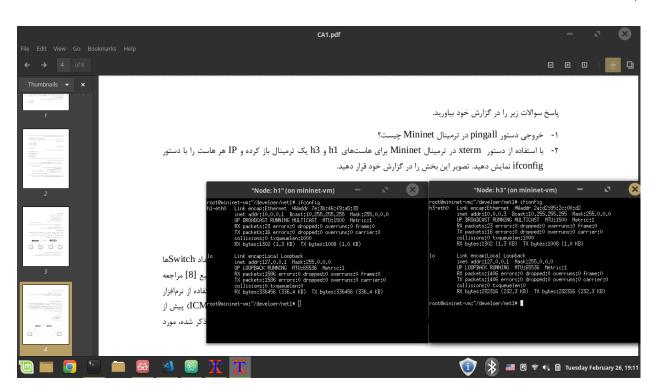
۷- لیست دیوایس های شبکه و مشخصاتشان چاپ می شود.

بخش سوم

۱- همه دیوایس ها همدیگر را پینگ میکنند.

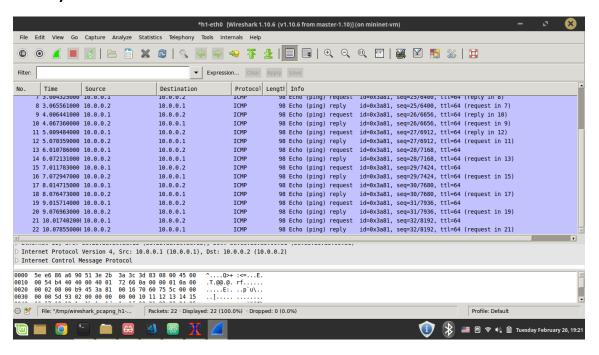


-۲

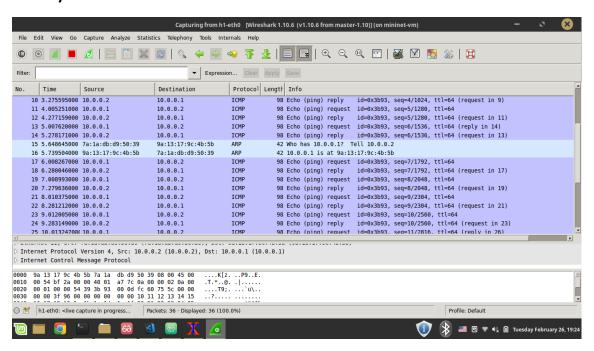




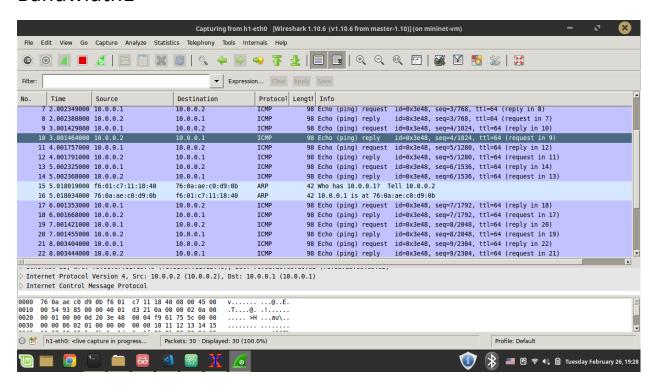
Delay20



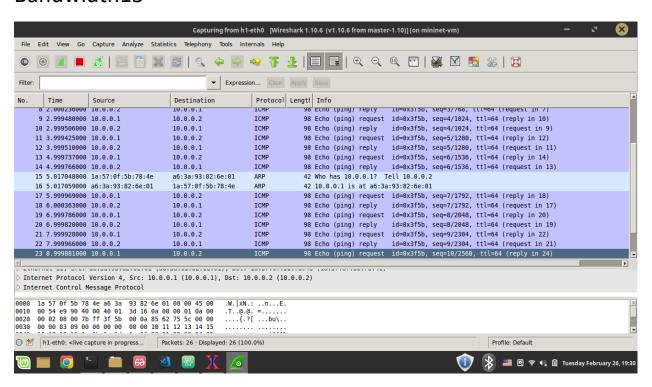
Delay90



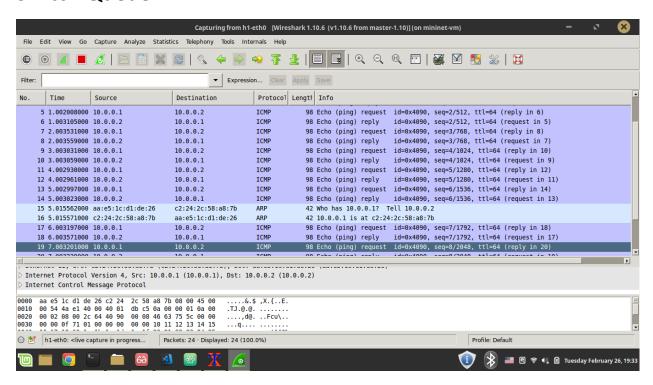
Bandwidth1



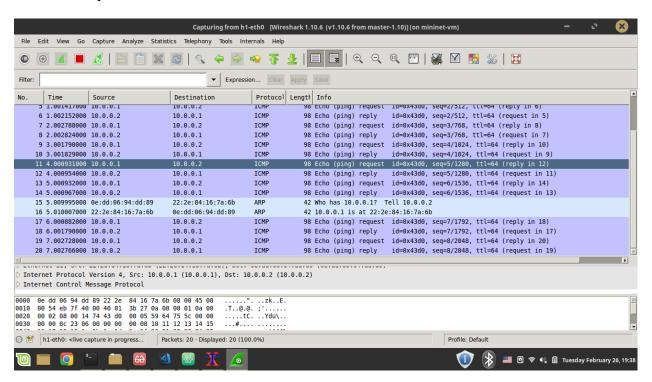
Bandwidth15



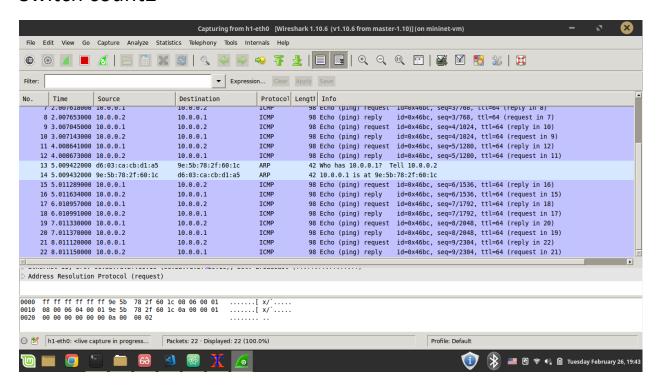
Switch Queue1



Switch Queue15



Switch count2



Switch count7

