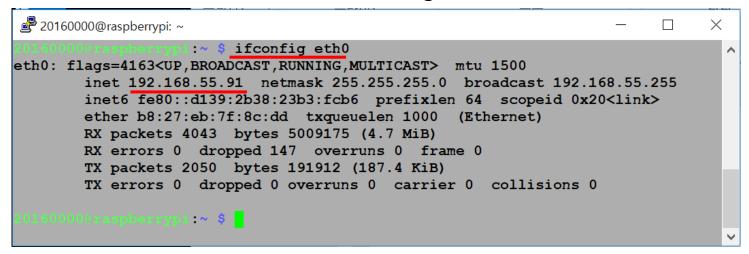
1. 유동IP주소를 확인한다. → \$ ifconfig eth0



2. (대학에서 배정받은) 고정IP주소를 설정한다. \$ sudo vi /etc/dhcpcd.conf 임의로 IP주소로 변경하면 절대로 안됨!! (어길 경우, 전체네트워크가 불통됨!!)



3. Vi 편집기로 고정IP주소, GW주소, DNS서버주소를 설정하고, 저장한다. (vi 편집과정에서 절대로 백스페이스 누르면 안됨!!!!)

```
20160000@raspberrypi: ~
                                                                                X
# Generate Stable Private IPv6 Addresses instead of hardware based ones
slaac private
# Example static IP configuration:
#interface eth0
                                                          준비한 내용으로 수정!!
#static ip address=192.168.0.10/24
#static ip6 address=fd51:42f8:caae:d92e::ff/64
#static routers=192.168.0.1
#static domain name servers=192.168.0.1 8.8.8.8 fd51:42f8:caae:d92e::1
# It is possible to fall back to a static IP if DHCP fails:
# define static profile
#profile static eth0
#static ip address=192.168.1.23/24
#static routers=192.168.1.1
#static domain name servers=192.168.1.1
# fallback to static profile on eth0
#interface eth0
#fallback static eth0
```

맨앞에 있는 3개의 샵(#)을 제거한다. (명령모드(<ESC>)에서 x 를 누르면 #이 삭제됨)

- 4. 저장을 확인 한 뒤에
- 5. 리부팅한다.
 - \$ sudo systemctl isolate reboot
- 6. 리부팅후에 IP주소가 고정IP주소로 변경되었는지 확인한다.
 - \$ ifconfig eth0