Echo

1. 콘솔 내용이 console output이 uart로 전달되지 않도록 설정[[1]](#endnote-1)[[2]](#endnote-2)

$ sudo systemctl stop serial-getty@ttyAMA0.service  
$ sudo systemctl disable serial-getty@ttyAMA0.service  
$ sudo nano /boot/cmdline.txt

다음 내용을 삭제

console=serial0,115200

Ctrl+O / Enter / Ctrl+X 로 콘솔창으로 복귀. 다음 명령어를 입력하여

(RPi3 의 경우만 해당) bluetooth 설정 해제. 다음의 명령어로 config.txt 접속

$ sudo nano /boot/config.txt

맨 아래에 다음 명령어 삽입

#disable bluetooth  
dtoverlay=pi3-disable-bt

Ctrl+O / Enter / Ctrl+X 로 콘솔창으로 복귀. 다음 커맨드 입력.

$sudo systemctl disable hciuart

$ sudo raspi-config

Interfacing Option -> Serial -> Enable

2. 재부팅

$ sudo reboot

3. 다음 코드 작성

$

1. <http://blog.naver.com/PostView.nhn?blogId=windi97&logNo=220913135183&parentCategoryNo=&categoryNo=66&viewDate=&isShowPopularPosts=true&from=search> [↑](#endnote-ref-1)
2. <https://spellfoundry.com/2016/05/29/configuring-gpio-serial-port-raspbian-jessie-including-pi-3/#Disabling_the_Console> [↑](#endnote-ref-2)