

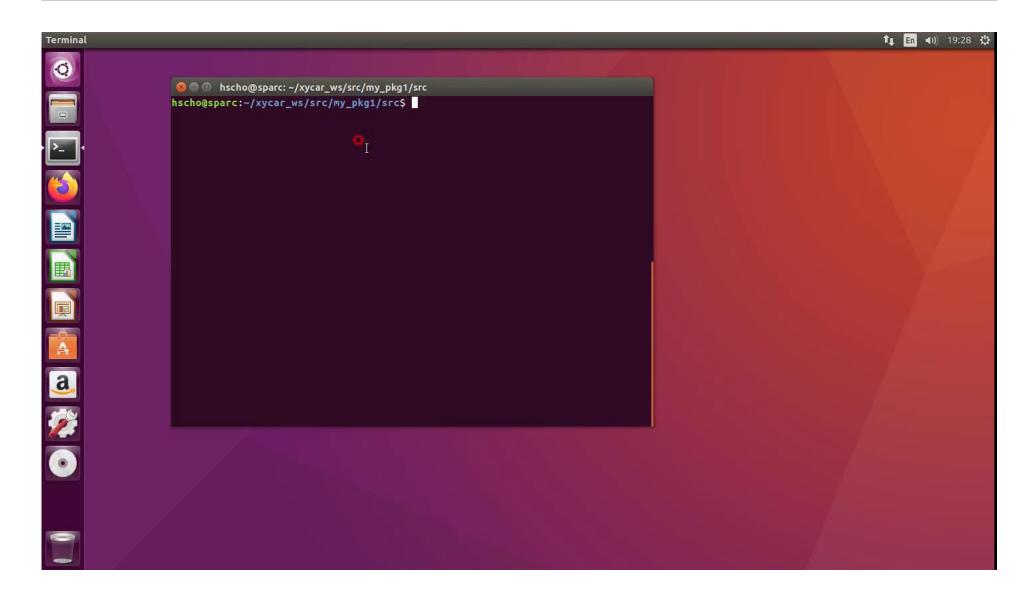
### ROS 노드 통신 프로그래밍

실습: 터틀심 8자 주행 시키기





#### 과제: turtlesim 8자 주행 시키기



#### 수행 방법



1. Rostopic 퍼블리시하는 명령어로 거북이를 움직이며 힌트를 얻는다.

\$ rostopic pub -1 /turtle1/cmd\_vel geometry\_msgs/Twist -- '[2.0, 0.0, 0.0]' '[0.0, 0.0, 1.8]'

2. 기존의 pub.py를 복사한 후 수정하여 코딩한다.

```
hscho@sparc: ~/xycar_ws/src/my_pkg1/src
hscho@sparc: ~/xycar_ws/src/my_pkg1/src$ ls
pub.py sub.py
hscho@sparc: ~/xycar_ws/src/my_pkg1/src$ cp pub.py pub8.py
hscho@sparc: ~/xycar_ws/src/my_pkg1/src$
hscho@sparc: ~/xycar_ws/src/my_pkg1/src$
hscho@sparc: ~/xycar_ws/src/my_pkg1/src$ gedit pub8.py
```





# Q&A



## 감사합니다.

