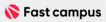
# Jupyter Lab 소개 및 사용해보기





## Interactive Python 개발 환경

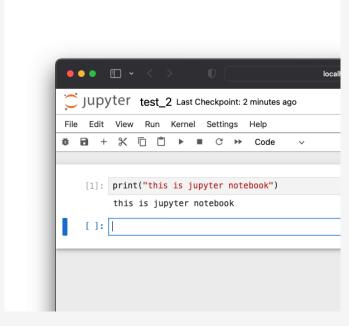
Python을 이용해 REPL (Read Eval Print Loop)을 하는 아래와 같은 소프트웨어들이 있고 이것을 활용하면 Python 개발을 Interactive 하게 할 수 있다.

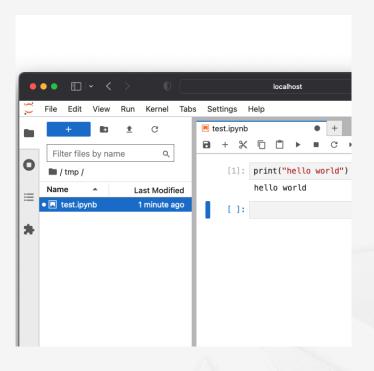
- Python interactive shell
- Jupyter notebook
- <u>Jupyter lab</u>



### Interactive Python 개발 환경의 예







#### **Python Interactive Shell**

기본적인 Python REPL 환경

#### **Jupyter Notebook**

웹기반 GUI Cell 단위로 실행 가능

#### **Jupyter Lab**

jupyter notebook의 모든 기능 + α 디렉토리 탐색 준수한 파일 편집

