

# day78-sol-Truffle

☰ 태그	
📅 날짜	@2023년 1월 18일

트러플은 이더리움 기반 디앱을 쉽게 개발할 수 있도록 도와주는 블록체인 프레임워크이다.

## 설치

### 노드 버전 확인

- `node -v`

### 트러플 설치

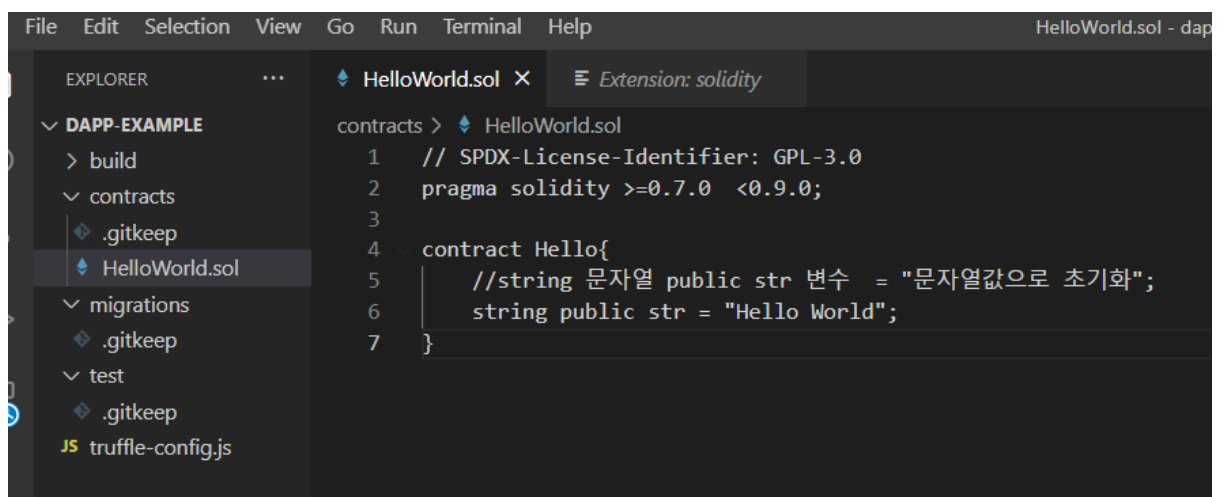
- `npm install -g truffle@5.0`

### 트러플 버전 확인

- `truffle version`

## dapp 폴더 생성

- `mkdir dapp-example`
- `cd dapp-example`
- `truffle init` < 트러플 설치



```
PS C:\TRUFFLE\dapp-example> truffle compiler

Compiling your contracts...
=====
> Compiling .\contracts\HelloWorld.sol-bin. Attempt #1
> Artifacts written to C:\TRUFFLE\dapp-example\build\contracts
> Compiled successfully using:
    - solc: 0.8.17+commit.8df45f5f.Emscripten.clang
PS C:\TRUFFLE\dapp-example> truffle compile --from solc-bin. Attempt #1
✓ Downloading compiler. Attempt #1.
```

- truffle compile
- truffle migrate --reset
- truffle console --network development
- truffle migrate