

Install

1. 사전 준비

Homebrew로 필수 의존성 패키지를 설치

```
brew install automake autoconf libtool bison flex gmp libtecla libsigsegv yices2
```

추가로 BuDDy BDD 라이브러리는 소스에서 직접 빌드해야 함.

2. BuDDy 설치

```
# 소스 다운로드
curl -L http://buddy.sourceforge.net/buddy-2.4.tar.gz -o buddy-2.4.tar.gz
tar -xvzf buddy-2.4.tar.gz
cd buddy-2.4

# config.sub / config.guess 최신화
curl -L -o tools/config.sub https://git.savannah.gnu.org/cgit/config.git/plain/config.sub
curl -L -o tools/config.guess https://git.savannah.gnu.org/cgit/config.git/plain/config.guess
chmod +x tools/config.sub tools/config.guess

# 빌드 & 설치
./configure --prefix=/usr/local
make -j"$(sysctl -n hw.ncpu)"
sudo make install
```

설치 확인 :

```
ls /usr/local/include/bdd.h
ls /usr/local/lib/libbdd.*
```

3. Maude 소스 다운로드

```
cd ~/Documents
git clone https://github.com/maude-lang/Maude.git
cd Maude
```

4. Maude 빌드

```
./configure --prefix=/usr/local \
  CPPFLAGS="-I/usr/local/include -I/opt/homebrew/include" \
  LDFLAGS="-L/usr/local/lib -L/opt/homebrew/lib"

make -j"$(sysctl -n hw.ncpu)"
sudo make install
```

5. 설치 확인

```
maude --version
```

출력 예시:

```
Maude 3.5.1
```

6. Prelude 설정

기본적으로 `prelude.maude` 는 `src/Main/` 에 있음.

매번 `cd` 안 해도 되도록 환경 변수를 설정해야함 :

```
echo 'export MAUDE_LIB=~/Documents/Maude/src/Main' >> ~/.zshrc  
source ~/.zshrc
```

테스트:

```
maude  
Maude> load prelude .
```

→ 경고 없이 로드되면 성공