

명령어 기반 어셈블러 사용

ckw를 사용한 명령어 창 생성

1. 압축파일 ckw.zip를 다운로드 받아서 C:\Irvine 디렉토리에 압축을 푼다.
2. 압축파일에는 다음 파일이 포함되어 있다.

ckw.exe	cmd 명령어보다 사용하기 편리한 명령어 창 프로그램
ckw.cfg	ckw에 대한 설정 파일
make32.bat	32비트 어셈블리 언어 프로그램에 대한 어셈블러 배치파일 (ckw와는 관계없음)

3. 필요한 경우 ckw.cfg에서 다음 사항을 변경할 수 있다.

```
...
Ckw*exec: cmd.exe /k ""c:\Program Files\Microsoft Visual Studio 10.0\VC\vcvarsall.bat"" x86
Ckw*chdir: c:\
...
Ckw*font: Consolas
Ckw*fontSize: 16
...
```

Ckw*exec: ckw를 수행할 때 수행하는 명령어와 시작할 때에 수행하는 배치파일을 지정
Ckw*chdir: ckw의 초기 작업 디렉토리 (프로그램을 작성할 디렉토리로 변경하는 편리)
Ckw*font, Ckw*fontSize: 글꼴과 글씨 크기

ckw 명령어 창에서 어셈블리 언어 프로그램 작성 및 어셈블러 사용하기

4. ckw.exe 파일을 클릭하여 명령어 창을 생성한 후 다음과 같이 하여 프로그램을 작성하고 실행한다.

c:\> path %PATH%;c:\Irvine	... 명령어 경로에 c:\Irvine을 추가한다.
c:\> md asm	... 프로그램을 작성할 디렉토리를 생성 (처음 한 번만 실행)
c:\> cd asm	... 프로그램을 작성할 디렉토리로 이동
c:\asm> notepad your.asm	... 어셈블리어언어 프로그램을 편집
c:\asm> make32 your 또는 make16 your	... 32비트 어셈블리어언어 프로그램을 어셈블 ... 16비트 어셈블리어언어 프로그램을 어셈블
c:\asm> your	... your.exe가 생성되었으면 프로그램 실행