



실습

다음 조건을 충족시키는 라이브러리를 개발해보자.

1. 정적 라이브러리 분리 및 복제를 이용한 원소스 듀얼 컴파일
2. 공통 헤더 파일(pch.h) 사용
3. 대표 헤더 파일(모듈이름.h) 사용
4. 윈도우에서 빌드하기
5. 리눅스에서도 빌드할 것

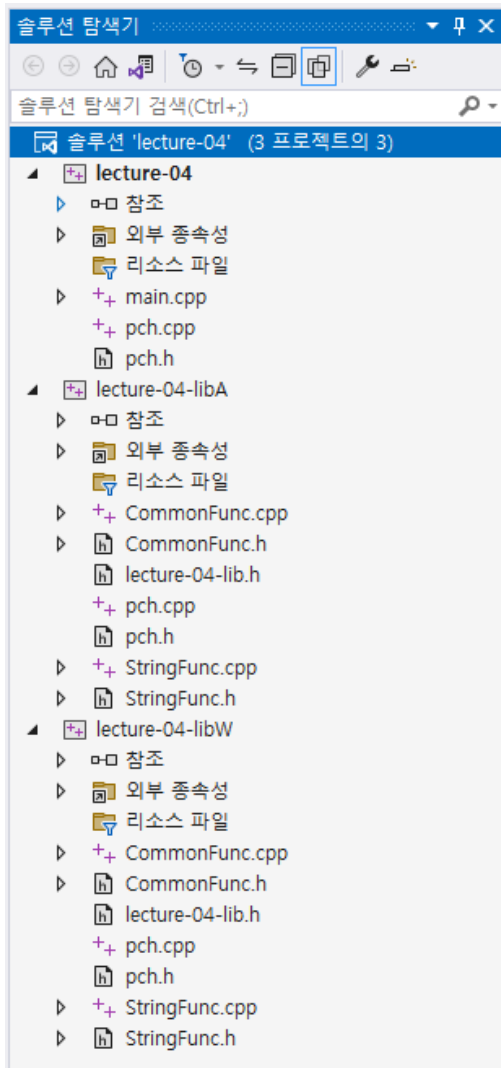


system-programming.zip

실행결과가 다음과 같이 나와야 한다.

```
Microsoft Visual Studio 디버그 × + v - □ ×  
Hello world?  
Hello world?  
CommonFunc called  
D:\GIT\system-programming\Build\x64Debug\lec-04.exe(프로세스 16712)이(가) 0  
코드(0x0)와 함께 종료되었습니다.  
이 창을 닫으려면 아무 키나 누르세요...|
```


<최종 솔루션 구성>



<파일 구성>

```
profrog@profrog-ultra:/mnt/d/GIT/profrog/Src$ tree
```

```
.
├── lecture-04
│   ├── CMakeLists.txt
│   ├── lecture-04.sln
│   ├── lecture-04.vcxproj
│   ├── lecture-04.vcxproj.filters
│   ├── lecture-04.vcxproj.user
│   ├── main.cpp
│   ├── pch.cpp
│   └── pch.h
├── lecture-04-lib
│   ├── CommonFunc.cpp
│   ├── CommonFunc.h
│   ├── StringFunc.cpp
│   ├── StringFunc.h
│   ├── lecture-04-lib.h
│   ├── lecture-04-libA.vcxproj
│   ├── lecture-04-libA.vcxproj.filters
│   ├── lecture-04-libA.vcxproj.user
│   ├── lecture-04-libW.vcxproj
│   ├── lecture-04-libW.vcxproj.filters
│   ├── lecture-04-libW.vcxproj.user
│   ├── pch.cpp
│   └── pch.h
```

4 directories, 24 files

```
profrog@profrog-ultra:/mnt/d/GIT/profrog/Src$
```

1. 제출방법

1. 제목: [S-개발자4기][실습04][이름] 원소스 듀얼 컴파일
2. 내용:
 - 소스코드 main.cpp 캡처화면
 - 소스코드 구조 캡처화면
 - 시행착오
 - 느낀점
3. 이메일: sean.jeon@akdan.co.kr
4. 기한: 내일 수업 전까지, 이후에는 감점