Bio-Medical Computing Lab, BMCL

# **Advanced C Programming – Assignment Requirements**

**Prof. Cheolsoo Park** 

**Assistant: Heesang Eom** 

(9200heesang@gmail.com)



# 요구사항

### 제출 (기한 후 제출은 0점 처리됨)

- Soft copy로 코드 파일(.c 파일)과 최종보고서 파일(.doc 또는.hwp 파일)을 모두 1개의 zip 파일로 압축해서 온라인으로 제출
- Soft copy 온라인 제출 방법 : u-campus 과제제출란
- **> Soft copy 파일명: 예시 → c\_hw1\_2019722000\_NAME.zip (이름 영어로)**
- Soft copy 압축 파일에는 보고서 파일, project file을 제출
- → Hard copy 보고서는 출력 및 제출하지 않음

### 보고서 작성 방법

- 보고서 분량은 자유
- 🛪 표지: 제안서 제목(과제 번호), 과목명, 담당교수, 담당조교, 학과, 학번, 성명, 제출일
  - 1. 과제 소개: 구현하려는 프로그램에 대해 간단히 설명 (5줄 이내)
  - 2. 설계 내용: 프로그램의 요구 사항 및 동작 기능 등 설명 (flowchart 또는 pseudocode 반드시 추가)
  - 3. 코드 및 주석: 주석이 포함된 코드를 복사 또는 스크린샷하여 추가
  - 4. 실행 결과: 문제에 요구한 실행 결과 외에도 자유롭게 추가
  - 7 5. 고찰



## 요구사항

#### 프로젝트 및 코드 파일 이름

- ↗ 문제 별로 프로젝트 새로 생성하기
  - Ex 과제1의 2번 문제는 다음과 같은 이름으로 프로젝트 생성: hw1 2
  - **₹ 7** Ex 과제5의 4번 문제는 다음과 같은 이름으로 프로젝트 생성: hw5\_4
- ↗ 모든 프로젝트의 main 함수는 다음 파일에 있어야 함
  - **main.c**

### 채점 및 주의 사항

- 채점 방식: 문제 난이도에 따라 문항 별 배점이 다를 수 있음
- 문항 별 보고서에 명시해야 하는 사항 반드시 지키기
- ▶ 다른 학생의 코드나 보고서를 copy 할 경우, copy 한 학생뿐만 아니라 코드와 보고서를 제공한 학생도 함께 2명 모두 0점 처리되고, 2명 모두 학점에 있어서도 감점이 있음
- 코드 파일(.c 파일)에는 주석도 같이 적어야 함
- ▶ 주석을 각 line별로 적지 않을 경우, 주석 점수는 감점될 수 있음
- ▶ 주석을 적을 때는, 코드를 보지 않고 주석만 보고도, 코드를 예측할 수 있도록 주석을 적도록 함.
- ┛ 보고서 작성시, 제목 제외하고 각 항목별로 font size 10
- Debug 폴더 및 파일 삭제 후 제출하지 않을 시에 감점



### 디버그 폴더 삭제 방법

- ▼ Visual studio 프로젝트 파일이 저장된 폴더로 이동
  - 보통 다음의 경로에 저장되어 있음

이름	_ ^	수정한 날짜	유형
Debug	폴더 삭제	2016-03-14 오후	파일 폴더
hw1_2		2016-03-14 오후	파일 폴더
hw1_2.sdf		2016-03-15 오전	SDF 파일
<b>₽</b> hw1_2		2016-03-14 오후	Microsoft Visual Studio Soluti

▶ 다음으로 작업 폴더인 'hw1\_2'로 이동하여 다음 Debug 폴더 또한 삭제



- ▶ 반드시 두 개의 Debug 폴더 모두 삭제해 주셔야 합니다.
- 难 과제를 제출하실 때에는 반드시 폴더 삭제 후에 코드가 제대로 동작하는지 확인을 하시고 제출하셔야 합니다.
  - ▼ Ctrl + F5 를 누르면 debug 와 기타 폴더가 다시 생성됨을 명심해주시기 바랍니다.

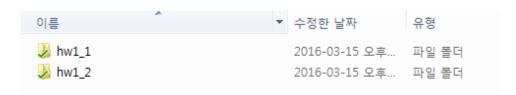


# 과제 제출 시 압축

- 과제 제출 시 '실습 운영 계획'을 참고하셔서 과제 제출 조건을 반드시 확인하시기 바랍니다.
- ↗ 공지사항에 업로드 된 과제 제출 예시 압축파일을 참고하시어 과제를 제출하시기 바랍니다.

# 🧒 c\_hw1\_2015722000\_홍길동

압축된 폴더에는 다음과 같이 문항 별로 프로젝트 폴더가 포함되어야 합니다.



- ↗ 'hw1\_2' 로 이동하면 다음과 같이 Debug 폴더가 없어야 합니다.
- 과제 채점 시에 Microsoft Visual Studio solution 파일을 누른 후, Ctrl+F5 로 결과 화면을 확인할 것입니다. 이 때, 과제가 제대로 동작하지 않거나 에러 발생 시에 0점 처리됩니다.

