

국방정보공학과 2학년 2020032306 송민경
1주차 과제

2.

```
#include <stdio.h> //전처리기 지시 영역
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    printf("학번:2020032306\n");
```

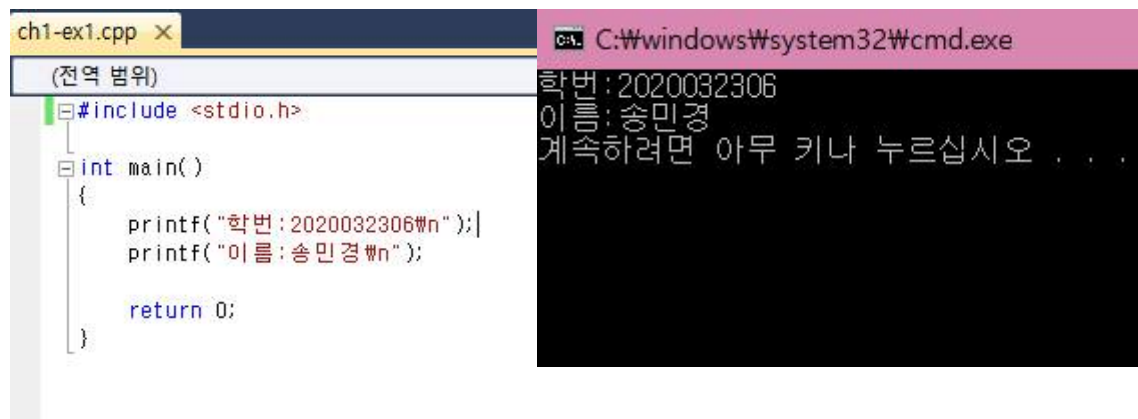
```
    printf("이름:송민경\n");
```

```
// printf 함수에 출력하려는 내용을 입력하고, \n을 통해 줄바꿈 해준다.
```

```
    return 0;
```

```
// main 함수의 반환 값 0을 main 함수를 호출했던 곳으로 반환하고 프로그램을 실행을 끝낸다.
```

```
}
```



The screenshot displays a C++ development environment. On the left, a code editor window titled 'ch1-ex1.cpp' shows the source code for a program that prints student information. The code includes the standard input/output header, defines the main function, and uses printf to output the student ID and name, each followed by a newline character. On the right, a command prompt window titled 'C:\Windows\system32\cmd.exe' shows the output of the program: the student ID '2020032306' and the name '송민경' (Song Min-kyung) on separate lines, followed by a prompt for further input.



```
ch1-ex1.cpp X
(전역 범위)
#include <stdio.h>
int main()
{
    printf("학번:2020032306\n");
    printf("이름:송민경\n");
    return 0;
}

C:\Windows\system32\cmd.exe
학번:2020032306
이름:송민경
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .
```

3.


프로젝트명 “ch1-ex1”, 소스파일명 “학번이름”으로 생성하였다.

The screenshot shows the 'Add New Project' dialog in Visual Studio. The 'General' tab is selected. The project name is '학번이름'. The file type is 'C++ Source(.cpp)'. The solution location is 'C:\Users\smk38\Documents\Visual Studio'. The file size is 112 bytes (112 bytes).

일반	보안	자세히	이전 버전
 <input type="text" value="학번이름"/>			
파일 형식: C++ Source(.cpp)			
연결 프로그램:  Microsoft Visual C++ 2.0 <input type="button" value="변경(C)..."/>			
위치: C:\Users\smk38\Documents\Visual Studio			
크기: 112바이트 (112 바이트)			


- 소스 파일(*.cpp) 크기 : 112byte = (112/1024) kbyte = 0.109375kbyte

The screenshot shows the 'Add New Project' dialog in Visual Studio. The 'General' tab is selected. The project name is '학번이름'. The file type is 'Object File(.obj)'. The solution location is 'C:\Users\smk38\Documents\Visual Studio'. The file size is 4.95KB (5,077 bytes).

일반	보안	자세히	이전 버전
 <input type="text" value="학번이름"/>			
파일 형식: Object File(.obj)			
연결 프로그램: 알 수 없는 응용 프로그램 <input type="button" value="변경(C)..."/>			
위치: C:\Users\smk38\Documents\Visual Studio			
크기: 4.95KB (5,077 바이트)			

- 오브젝트 파일(*.obj) 크기 : 5,077byte = (5077/1024) kbyte = 4.958008kbyte

The screenshot shows the 'Add New Project' dialog in Visual Studio. The 'General' tab is selected. The project name is 'ch1-ex1'. The file type is '응용 프로그램(.exe)'. The solution location is 'C:\Users\smk38\Documents\Visual Studio'. The file size is 27.5KB (28,160 bytes).

일반	호환성	보안	자세히	이전 버전
 <input type="text" value="ch1-ex1"/>				
파일 형식: 응용 프로그램(.exe)				
설명: ch1-ex1				
위치: C:\Users\smk38\Documents\Visual Studio				
크기: 27.5KB (28,160 바이트)				

- 실행 파일(*.exe) 크기 : 28,160byte = (28160/1024) kbyte = 27.5kbyte

4.

4-1)

```
#include <stdio. h>
```

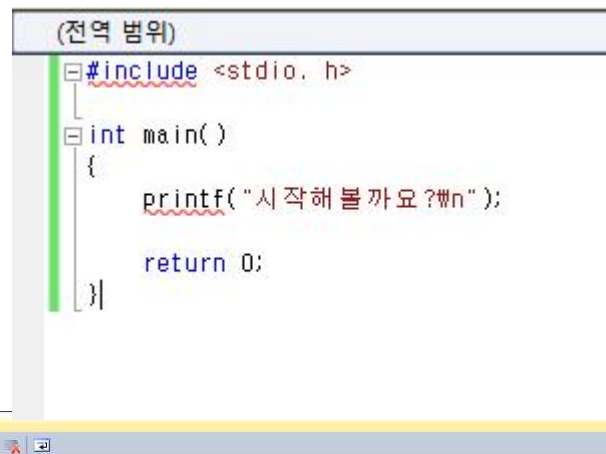
```
int main()
```

```
{
```

```
    printf("시작해볼까요?\n");
```

```
    return 0;
```

```
}
```



```
출력
출력 보기 선택(S): 빌드
1>----- 빌드 시작: 프로젝트: ch1-ex1, 구성: Debug Win32 -----
1> 예러 메시지.cpp
1>c:\users\smk38\documents\visual studio 2010\projects\ch1-ex1\ch1-ex1\예러 메시지.cpp(1): fatal error C1083: 포함 파일을 열 수 없습니다. 'stdio. h': No such file or directory
===== 빌드: 성공 0, 실패 1, 최신 0, 생략 0 =====
```

- 예러 메시지 : c:\users\smk38\documents\visual studio 2010\projects\ch1-ex1\ch1-ex1\예러 메시지.cpp(1): fatal error C1083: 포함 파일을 열 수 없습니다. 'stdio. h': No such file or directory

-> stdio. 과 h 사이 공백을 지워야한다.

4-2)

```
#include <stdio.h>
```

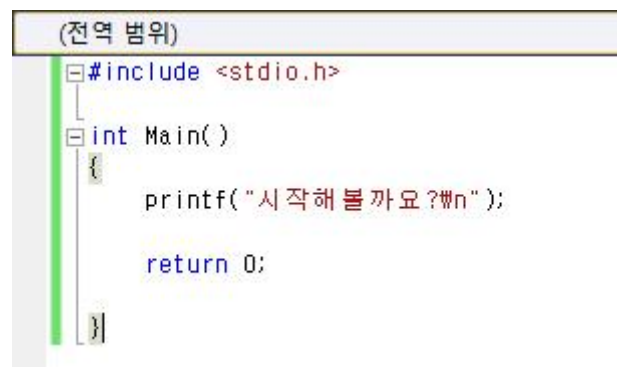
```
int Main()
```

```
{
```

```
    printf("시작해볼까요?\n");
```

```
    return 0;
```

```
}
```



```
출력
출력 보기 선택(S): 빌드
1>----- 빌드 시작: 프로젝트: ch1-ex4, 구성: Debug Win32 -----
1> 예러 메시지 문제 .cpp
1>MSVCRD.lib(crtexe.obj) : error LNK2019: _main 외부 기호(참조 위치: ___tmainCRTStartup 함수)에서 확인하지 못했습니다.
1>c:\users\smk38\documents\visual studio 2010\projects\ch1-ex4\Debug\ch1-ex4.exe : fatal error LNK1120: 1개의 확인할 수 없는 외부 참조입니다.
===== 빌드: 성공 0, 실패 1, 최신 0, 생략 0 =====
```

- 예러 메시지 : 1>MSVCRD.lib(crtexe.obj) : error LNK2019: _main 외부 기호(참조 위치: ___tmainCRTStartup 함수)에서 확인하지 못했습니다.

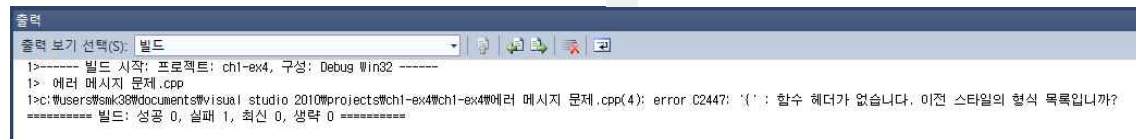
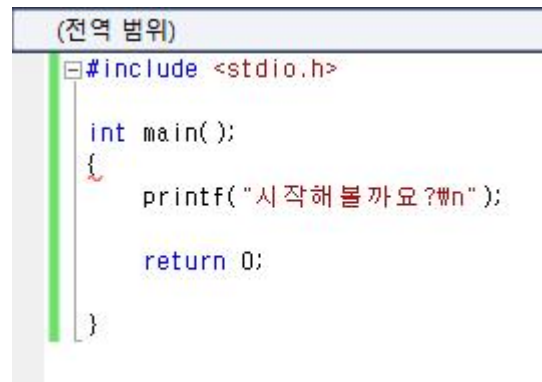
1>c:\users\smk38\documents\visual studio 2010\Projects\ch1-ex4\Debug\ch1-ex4.exe : fatal error LNK1120: 1개C 확인할 수 없는 외부 참조입니다.

-> Main을 main으로 고쳐야한다.

4-3)

```
#include <stdio.h>
```

```
int main();  
{  
    printf("시작해볼까요?\n");  
  
    return 0;  
}
```



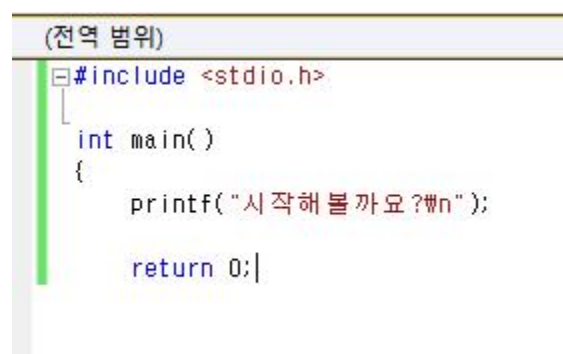
- 에러 메시지 : c:\users\smk38\documents\visual studio 2010\projects\ch1-ex4\ch1-ex4\에러 메시지 문제.cpp(4): error C2447: '{' : 함수 헤더가 없습니다. 이전 스타일의 형식 목록입니까?

-> main() 뒤 ;을 지워야한다.

4-4)

```
#include <stdio.h>
```

```
int main()  
{  
    printf("시작해볼까요?\n");  
  
    return 0;
```



- 에러 메시지 : c:\users\smk38\documents\visual studio 2010\projects\ch1-ex4\ch1-ex4\에러 메시지 문제.cpp(8): fatal error C1075: 왼쪽 중괄호 '{'(위치: 'c:\users\smk38\documents\visual studio 2010\projects\ch1-ex4\ch1-ex4\에러 메시지 문제.cpp(4)')가 되기 전에 파일의 끝이 나타났습니다.

-> 마지막에 }를 붙여주어야 한다.