

실습과제#3 : 복사 생성자와 대입연산자

■ 복사생성자와 대입연산자

‘실습과제 1’과 ‘실습과제 2’에서 다뤘던 StringCtrlSample 예제의 CMyString 클래스도 반드시 ‘깊은 복사’를 지원해야 합니다. 다음 사용자 코드가 정상적으로 작동할 수 있도록 CMyString 클래스 파일에 해당하는 CMyString.h와 CMyString.cpp 에 복사 생성자 및 단순 대입 연산자를 만들어 봅시다.

```
#include <iostream>
#include "CMyString.h"
using namespace std;

int main()
{
    CMyString strData, strTest;
    strData.SetString("Hello");
    strTest.SetString("World");

    // 복사 생성
    CMyString strNewData(strData);
    cout << strNewData.GetString() << endl;

    // 단순 대입 연산자 호출
    strNewData = strTest;
    cout << strNewData.GetString() << endl;

    return 0;
}
```