

C++ Programming

#8 생성자와 소멸자

Shallow Copy

Deep Copy

Constructor

Destructor

2017년 1학기

실습 문제

```
class MyString {  
    char* str ;  
    int size ;  
public:  
    ...  
};
```

출력

```
ABC  
DBC  
ABC  
ABC
```

```
int main() {  
    // constructor test  
    MyString str1("ABC") ;  
    str1.print() ;  
  
    // copy constructor test  
    {  
        MyString str2(str1) ;  
        // set test  
        str2.set(0, 'D') ;  
        str2.print() ;  
    }  
    str1.print() ;  
  
    // length, at test  
    for ( int i = 0 ; i < str1.length() ; i ++ )  
        cout << str1.at(i) ;  
}
```

제출 방법

- ❖ 제출 위치: PLMS "실습 8: 생성자와 소멸자"
- ❖ 첨부 파일 이름: 실습8_이름_학번.cpp