

정수형 배열 데이터를 관리하는 CMyDataArr 클래스를 정의해보자.

```
class CMyDataArr
{
private:
public:
};
```

1. 객체는 정수형 배열 데이터를 가지고 있다. (int* m_pnArr)
2. 객체 선언 시에 배열 크기를 필수로 지정한다. (동적 생성)
CMyDataArr arr(10); // 정수형 데이터 10개 저장 할 수 있는 객체 생성
3. 데이터 삽입
arr.Insert(20);
arr.Insert(30);
arr.Insert(40);
arr.Insert(10);
4. 데이터 출력
arr.PrintData();

전체 데이터 : 20 30 40 10 [4 / 10 개]

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    CMyDataArr arr(10);

    arr.Insert(10);
    arr.Insert(96);
    arr.Insert(-45);
    arr.Insert(90);
    arr.Insert(-21);
    arr.Insert(100);
    arr.Insert(63);
    arr.Insert(28);
    arr.Insert(14);
    arr.Insert(48);

    arr.PrintData();

    return 0;
}
```

실행결과

C:\Windows\system32\cmd.exe

전체 데이터 : 10 96 -45 90 -21 100 63 28 14 48 [10 / 10 개]
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .

문자열 배열 데이터를 관리하는 CMyStrArr 클래스를 정의해보자.

```
class CMyStrArr
{
private:
public:
};
```

1. 객체는 문자형 배열 데이터를 가지고 있다. (char** m_pszStr)
3. 객체 선언 시에 배열 크기를 필수로 지정한다. (동적 생성)
CMyStrArr arr(10); // 문자열 데이터 10개 저장 할 수 있는 객체 생성
3. 데이터 삽입
arr.Insert("월요일마다고고");
arr.Insert("가나다123");
arr.Insert("홍길동 abc");
arr.Insert("함수형 !!");
arr.Insert("알고리즘 zzz");
arr.Insert("Tasla Linux");
4. 데이터 출력
arr.PrintData();

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    CMyStrArr arr(10);
    arr.Insert("월요일마다고고");
    arr.Insert("가나다123");
    arr.Insert("홍길동 abc");
    arr.Insert("함수형 !!");
    arr.Insert("알고리즘 zzz");
    arr.Insert("Tasla Linux");

    arr.PrintData();
    return 0;
}
```

실행결과

```
전체 데이터   [ 6 / 10 개 ]
1 : 월요일마다고고
2 : 가나다123
3 : 홍길동 abc
4 : 함수형 !!
5 : 알고리즘 zzz
6 : Tasla Linux
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .
```