

C++ Programming

#10 상속

2017년 1학기

실습 문제

```
enum EmployeeLevel { 사원, 대리, 과장, 차장, 부장 } ;
class Employee {
string name ;
EmployeeLevel level ;
public:
...
} ;
class Manager : public Employee {
vector<Employee*> group ;
public:
...
} ;
int main() {
Employee e1("홍", 사원), e2("김", 대리), e3("차", 사원) ;
cout << e1 << e2 << e3 ;
Manager m1("Tom", 차장) ;
m1.addEmployee(&e1) ;
m1.addEmployee(&e2) ;
m1.addEmployee(&e3) ;
cout << endl << "Information for Manager" << endl ;
cout << m1 ;
}
```

출력

```
0 홍
1 김
0 차
Information for Manager
3 Tom
List of employees managed by me
0 홍
1 김
0 차
```

제출 방법

- ❖ 제출 위치: PLMS "실습 10: 상속"
- ❖ 첨부 파일 이름: 실습10_이름_학번.cpp