주어진 [프로그램]에서 Person 클래스에 아래와 같이 멤버 함수를 추가하여 [실행결과]와 같이 나오도록 만드시오.

1. constructor는 1개만 만든다.
2. constructor 외에 필요한 함수는 5개이다.

[프로그램]

|  |
| --- |
| #define \_CRT\_SECURE\_NO\_WARNINGS#include <iostream>using namespace std;class Person { int id; char \*pName;public: ~Person() { if (pName) delete[] pName; }};int main(void) { Person p1(100, "kim1"); Person p2; Person p3; p3.SetId(200); p3.SetName("kim2"); cout << "p1.IsEqual(p2)=" << p1.IsEqual(p2) << endl; cout << "p1.IsEqual(p3)=" << p1.IsEqual(p3) << endl; return 0;} |

[실행결과]

|  |
| --- |
| p1.IsEqual(p2)=1p1.IsEqual(p3)=0 |