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