**이름으로 회원검색 예제**

①회원정보를 저장하는 클래스

|  |
| --- |
| **public** **class** Member {    **public** String getName() {  **return** name;  }  **public** **void** setName(String name) {  **this**.name = name;  }  **public** **int** getHeight() {  **return** height;  }  **public** **void** setHeight(**int** height) {  **this**.height = height;  }  **public** **int** getWeight() {  **return** weight;  }  **public** **void** setWeight(**int** weight) {  **this**.weight = weight;  }  **public** String getNation() {  **return** nation;  }  **public** **void** setNation(String nation) {  **this**.nation = nation;  }  } |

② 회원 이름으로 배열 객체에서 회원을 검색하는 실질적인 기능이 정의되는 클래스

|  |
| --- |
| **public** **class** SearchService {    **public** SearchService() {  "홍길동", 167, 77, "대한민국"  "James", 187, 67, "미국"  "다나까", 166, 57, "일본"  "마윈", 177, 80, "중국"  "인도인", 199, 77, "인도"  }  **boolean** searchMember(String name){  **boolean** searchResult=**false**;    }  **return** searchResult;  }  **private** **void** printInfo( ) {  System.***out***.println(member.getName() + "으로 찾은 결과");    }  } |

③ 사용자로부터 이름을 입력받는 Main 클래스

|  |
| --- |
| //이름으로 검색 예제  **import** java.util.Scanner;  **public** **class** SearchMain {    **public** **static** **void** main(String[] args) {  //객체 생성  //입력      **do**{  System.***out***.println("검색할 회원 이름을 입력하세요.");      System.***out***.println("해당 회원이 없습니다.");  } **while**(**true**);  sc.close();  }  } |
|  |