# 필요한 클래스들

1. Employee : 대학교직원 정보설정 클래스
2. Driver : 실행클래스

# 각 클래스 설계

1. Employee클래스
   1. 변수
      1. String name : 이름
      2. int num : 번호
      3. int age : 나이
   2. 메소드
      1. setName : 이름을 새로 설정
         1. 매개변수
            1. newname : 새로 설정할 이름
         2. 알고리즘
            1. newName을 name에 대입
      2. setNum : 번호를 새로 설정
         1. 매개변수
            1. newNum : 새로 설정할 번호
         2. 알고리즘
            1. newNum을 num에 대입
      3. setAge : 나이를 새로 설정
         1. 매개변수
            1. newAge : 새로 설정할 나이
         2. 알고리즘
            1. newAge을 Age에 대입
      4. getName : 이름을 반환
         1. 매개변수 : 없음
         2. 알고리즘
            1. return name
      5. getNum : 번호를 반환
         1. 매개변수 : 없음
         2. 알고리즘
            1. return num
      6. getAge : 나이를 반환
         1. 매개변수 : 없음
         2. 알고리즘
            1. return Age
      7. getAll : 이름, 번호, 나이를 전부 반환
         1. 매개변수 : 없음
         2. 알고리즘

getAll

return getNmae()+’\n’+getNum()+’\n’+getAge()+’\n’

1. Driver 클래스
   1. 변수 : 없음
   2. 메소드
      1. main
         1. 지역변수
            1. Employee p1 : 첫번째 직원
            2. Employee p2 : 두번째 직원
         2. 알고리즘

main

Employee p1 = new Employee();

p1.setName(“이도령”)

p1.setNum(100)

p1.setAge(25)

System.out.println(p1.getAll());

Employee p2 = new Employee();

p2.setName(“성춘향”)

p2.setNum(200)

p2.setAge(18)

System.out.println(p2.getAll());

p2.setNum(300)

System.out.println(p2.getAll());

end