학생관리 프로그램을 만들어 보자.

학생관리 프로그램은 학생등록, 학생정보변경, 학생정보출력의 기능이 있다.(학생 최대 3명까지 가능) 해당 프로그램을 완성하기 위해 학생클래스와 학생관리 기능을 제공하는 클래스가 존재한다. 학생 클래스는 이름, 나이, 학점("A","B","C"..), 연락처 정보를 가지고 있다.

학생관리 클래스는 학생등록, 학생정보변경(연락처), 학생정보출력, 모든학생정보출력의 기능이 있다. 추가적인 실행클래스(main메소드가 존재하는 클래스)를 만들어서 학생프로그램을 완성해보세요. 아래는 프로그램의 실행예시이다. 아래와 같이 프로그램이 실행될 수 있게 프로그램을 만들어보세요.

## - 예시 -

학생관리 프로그램을 실행합니다.

1)학생등록 2)학생정보변경(연락처) 3)학생정보출력 4)모든학생정보출력 5)프로그램 종료 : 1 학생 등록을 시작합니다. 학생 정보를 입력하세요.

이름 : 홍길동 나이 : 20

연락처: 010-0000-0000

학점 : A

1)학생등록 2)학생정보변경(연락처) 3)학생정보출력 4)모든학생정보출력 5)프로그램 종료: 1

이름 : **장길동** 나이 : **30** 

연락처: 010-0000-1111

학점 : B

1)학생등록 2)학생정보변경(연락처) 3)학생정보출력 4)모든학생정보출력 5)프로그램 종료 : 2 학생의 연락처를 변경합니다.

변경 학생 : 홍길동

연락처 : 010-1111-1111

변경 완료 되었습니다.

1)학생등록 2)학생정보변경(연락처) 3)학생정보출력 4)모든학생정보출력 5)프로그램 종료 : 3

정보를 열람할 학생 : **흥길동** 요청하신 학생의 정보입니다.

이름 : 홍길동, 나이 : 20, 연락처 : 010-0000-0000, 학점 : A

1)학생등록 2)학생정보변경(연락처) 3)학생정보출력 4)모든학생정보출력 5)프로그램 종료 : : 1

학생 등록을 시작합니다. 학생 정보를 입력하세요.

이름 : **장길동** 나이 : **30** 

연락처 : 010-1111-1111

학점 : B

1)학생등록 2)학생정보변경(연락처) 3)학생정보출력 4)모든학생정보출력 5)프로그램 종료 : 4 모든 학생의 정보입니다. 현재 총 학생 수는 2명입니다.

이름 : 홍길동, 나이 : 20, 학점 : A 이름 : 장길동, 나이 : 30, 학점 : B

1)학생등록 2)학생정보변경(연락처) 3)학생정보출력 4)모든학생정보출력 5)프로그램 종료: 5 프로그램을 종료합니다.