



Android Homework 06 (Dialog)

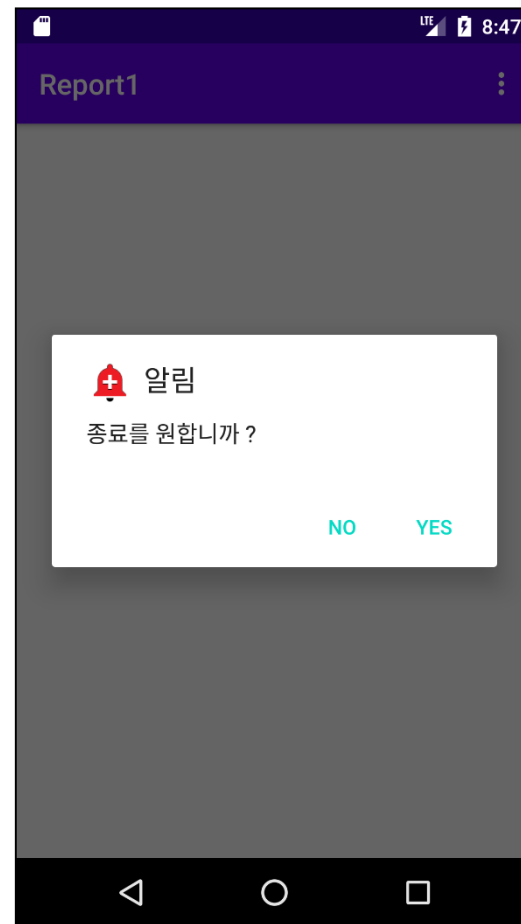
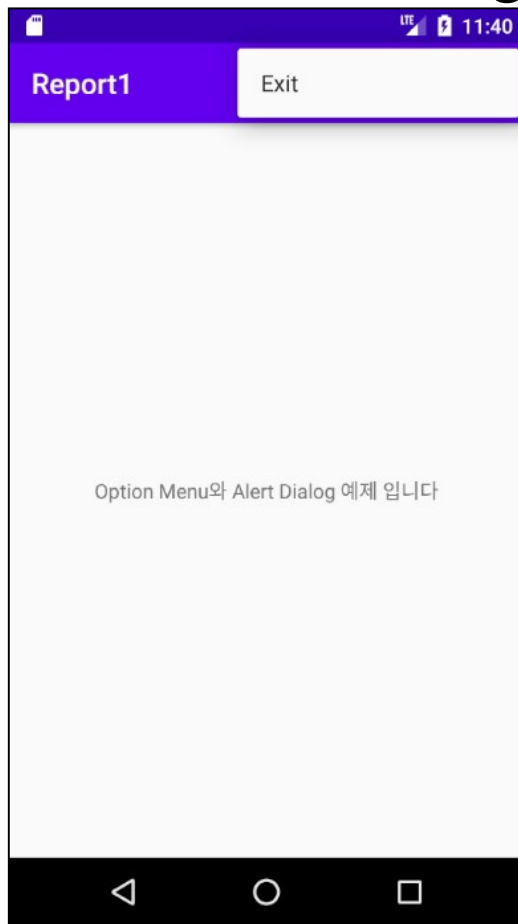
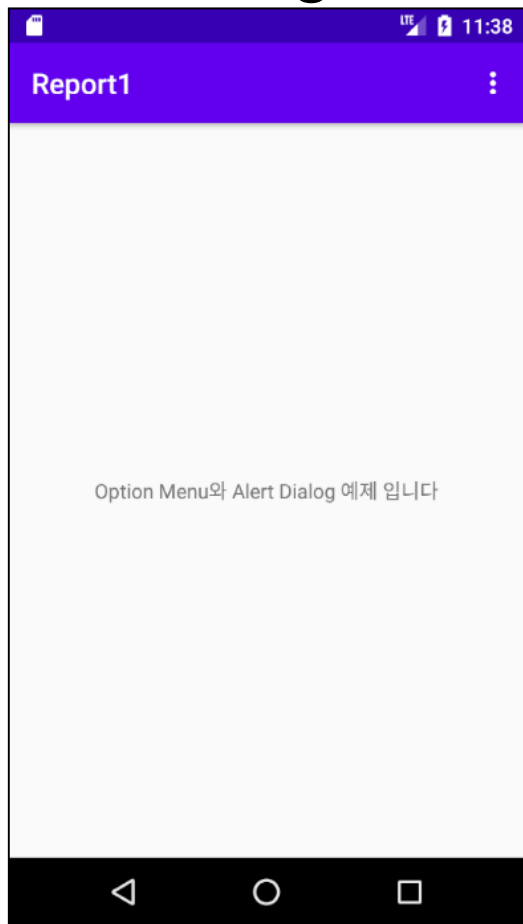
경북대학교
소프트웨어융합과
배희호 교수



Report1



- 다음과 같은 OptionMenu에서 [Exit] Menu를 선택하면 AlertDialog를 이용하여 확인하는 Program을 만들어보자





Report1



- 이 Program은 Option Menu와 Alert Dialog를 이용하여 만들어야 함
- Option Menu를 만들 때 Menu는 반드시 XML File을 이용할 것
- Back Button을 누르면 “Back Button을 눌렀다”라는 Toast Message가 출력되면서 원래의 기능이 되지 않도록 막아야 함
- Dialog의 Icon Image는 자신이 원하는 Image를 넣도록 할 것
- Image





Report 2

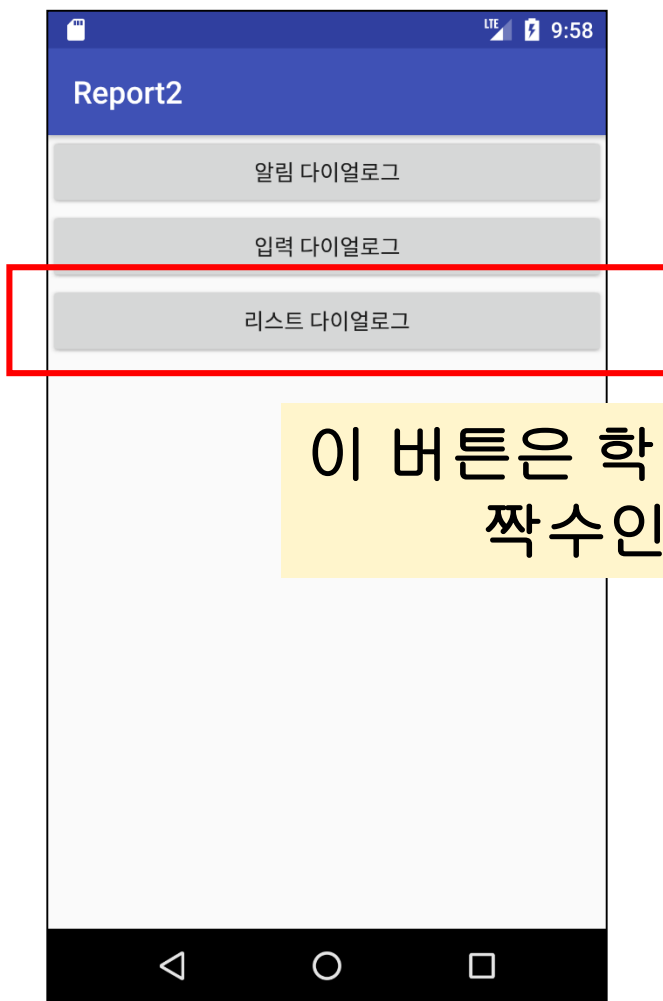


- 이번 문제는 Button 3개를 구현하면 됩니다.
- 3번째 버튼은 학번이 짝수와 홀수로 구분하여 구현하면 됩니다.



Report 2 (공통)

■ 다음과 같은 Dialog를 만들어보자

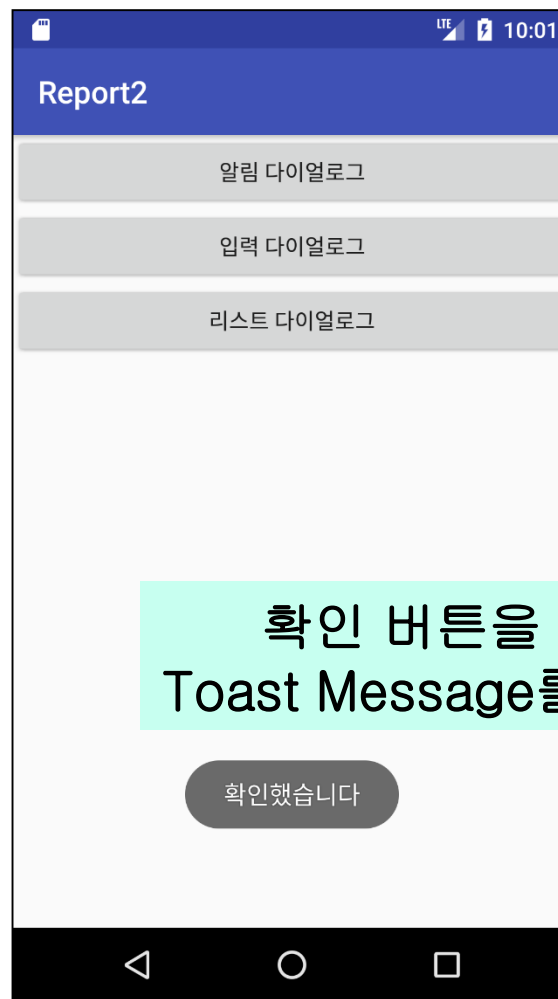
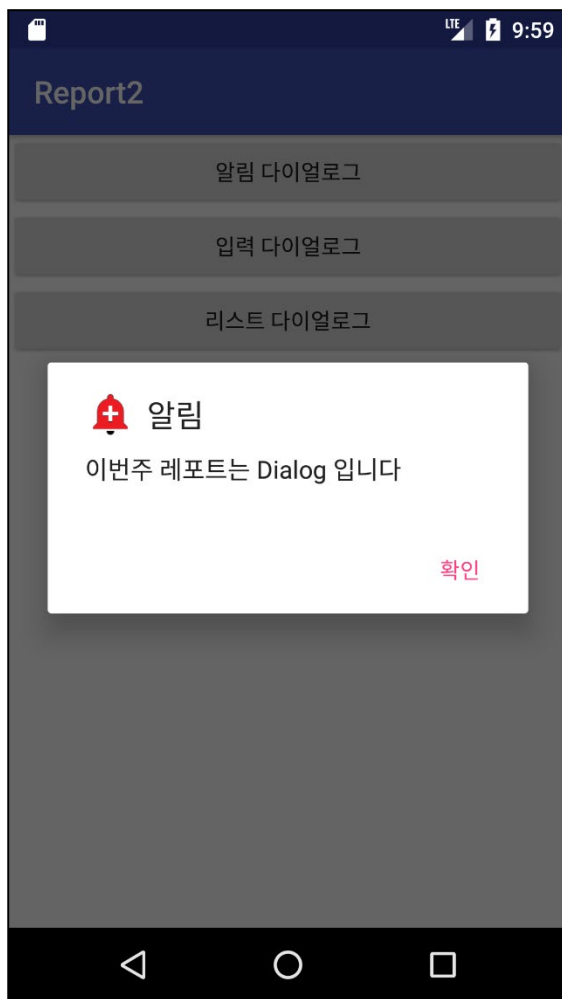


이 버튼은 학번이 홀수인 경우와
짝수인 경우가 다름



Report 2 (공통)

■ 실행 결과

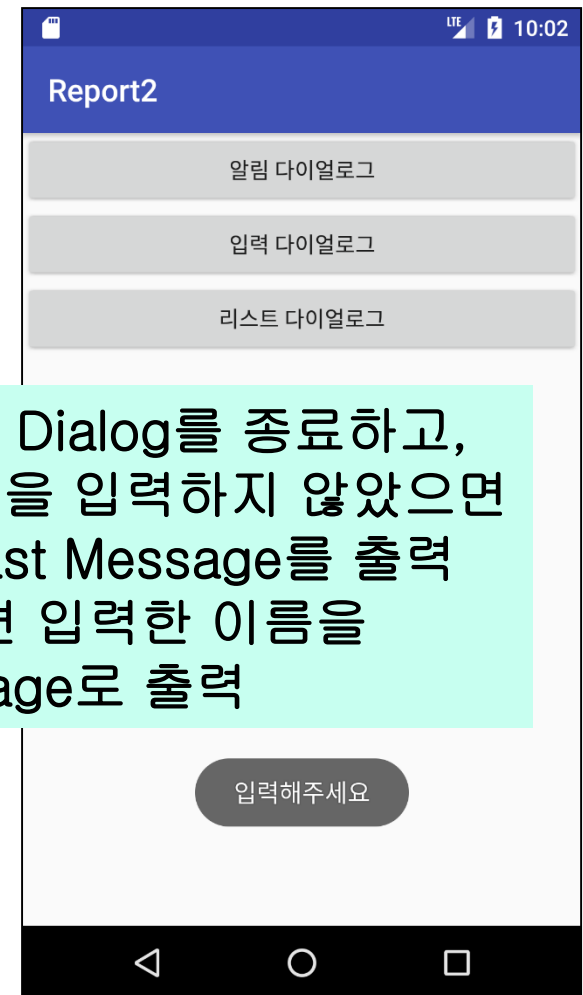
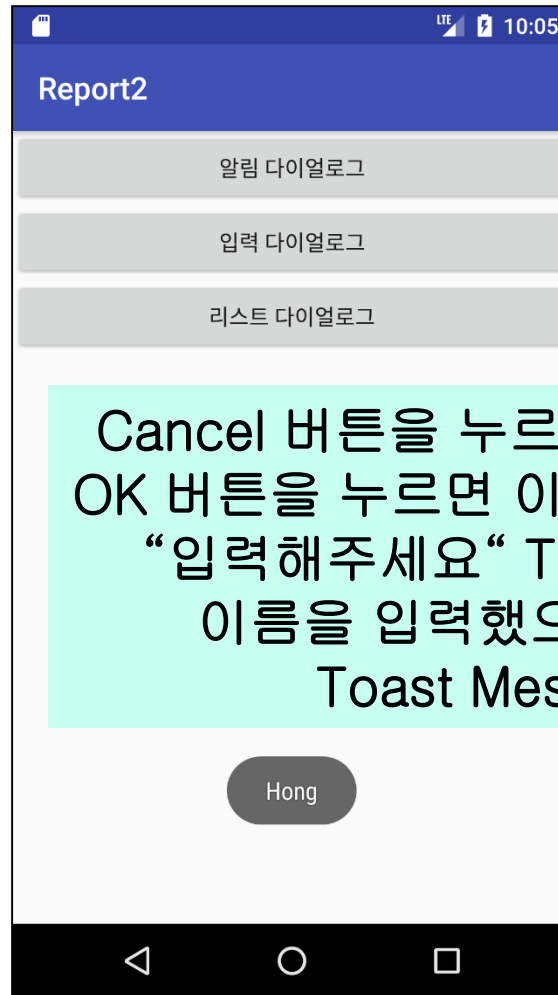
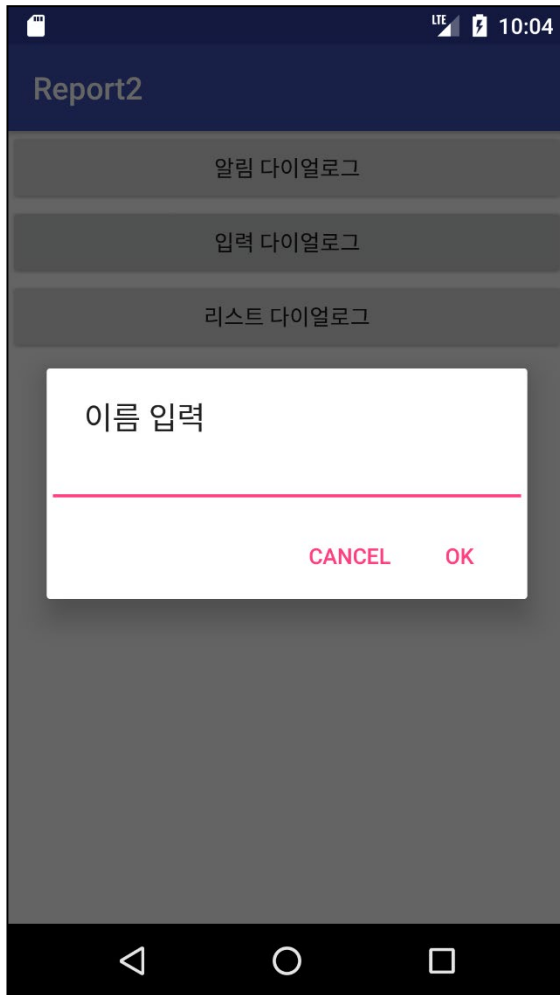


확인 버튼을 누르면
Toast Message를 출력한다



Report 2 (공통)

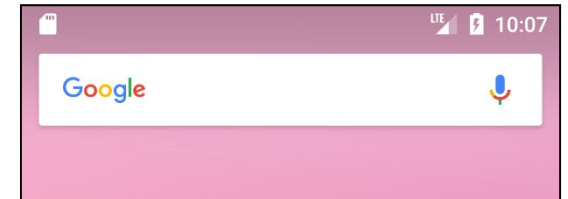
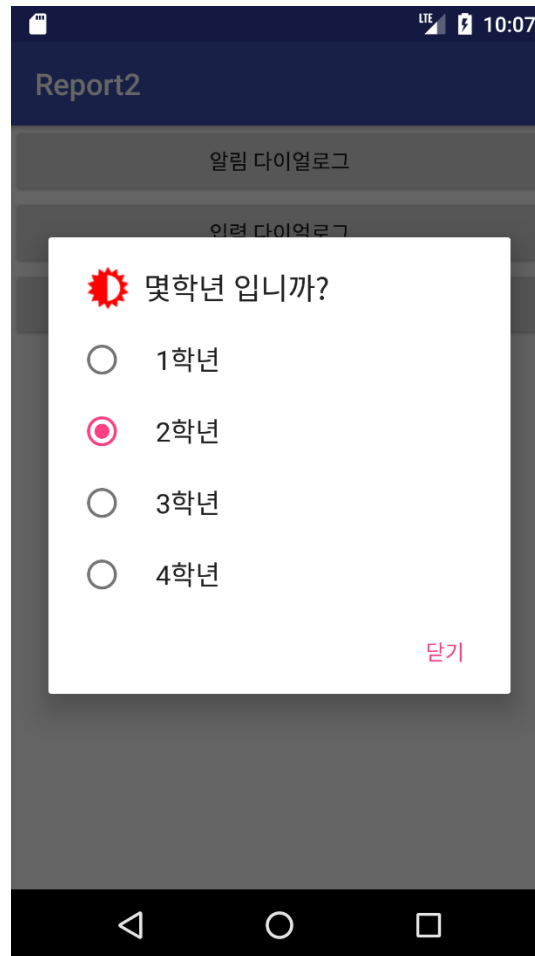
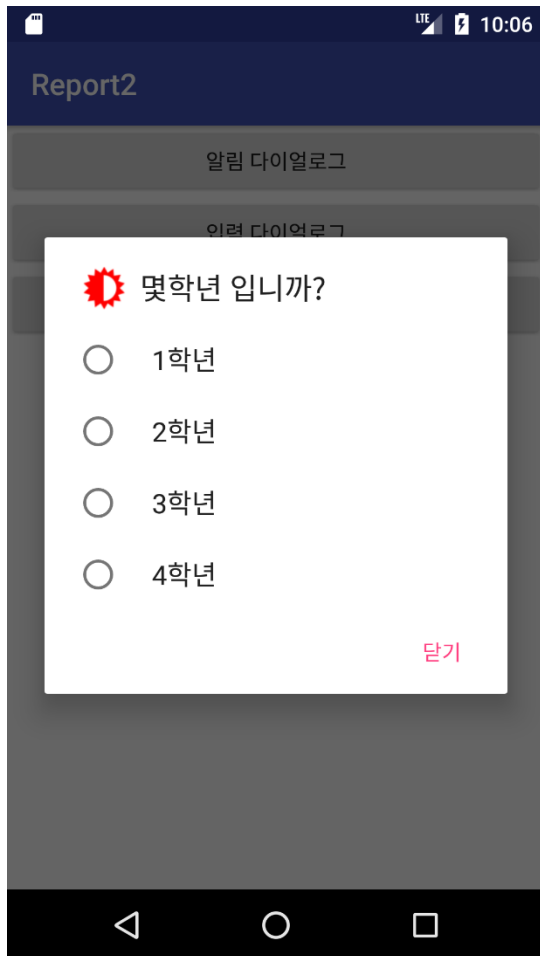
■ 실행 결과



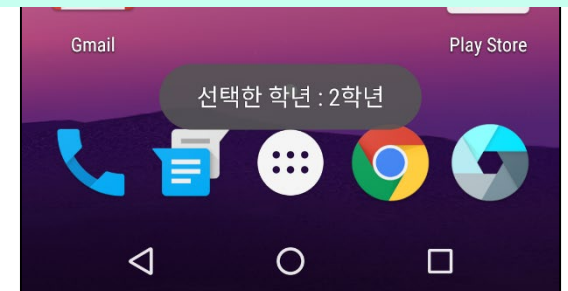


Report 2 (짝수)

■ 실행 결과



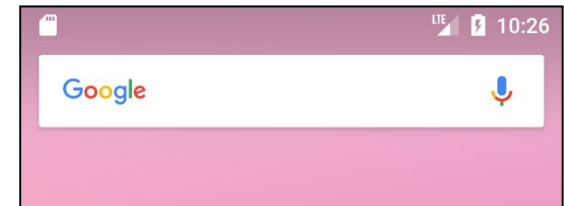
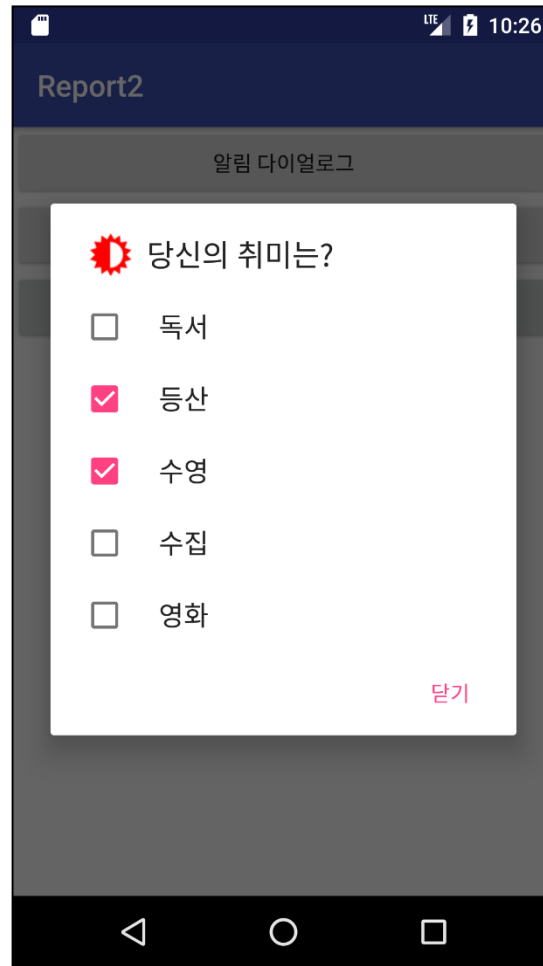
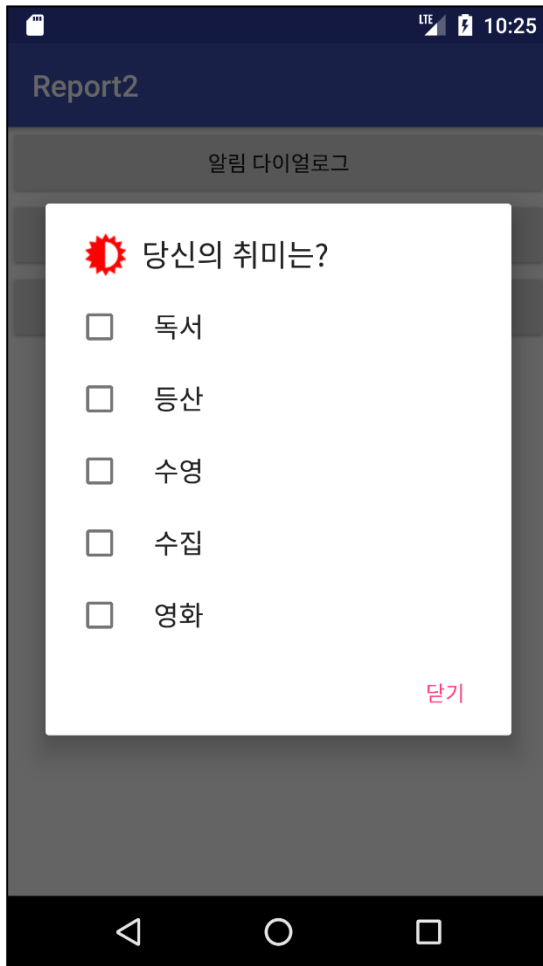
닫기 버튼을 누르면
학년을 선택했으면
“선택한 학년 : X 학년”
Toast Message를 출력
선택하지 않았다면
“학년을 선택해주세요”
Toast Message로 출력



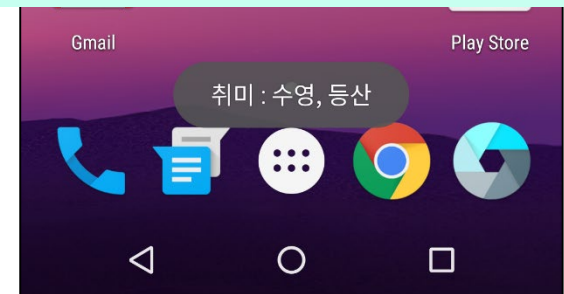


Report 2 (홀수)

■ 실행 결과



닫기 버튼을 누르면
취미를 선택했으면
“취미 : X, Y”
Toast Message를 출력
선택하지 않았다면
“취미를 선택해주세요”
Toast Message로 출력





Report2(학번 짝수)

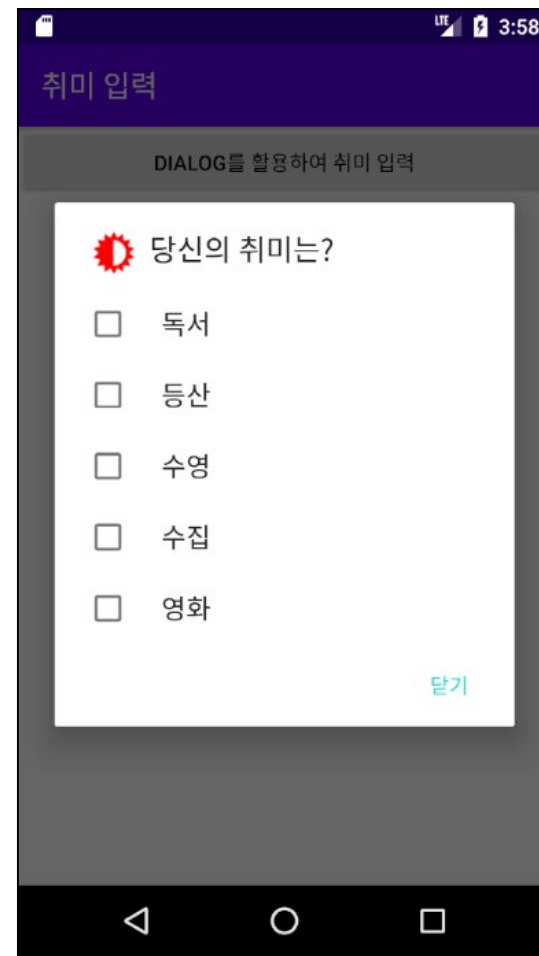
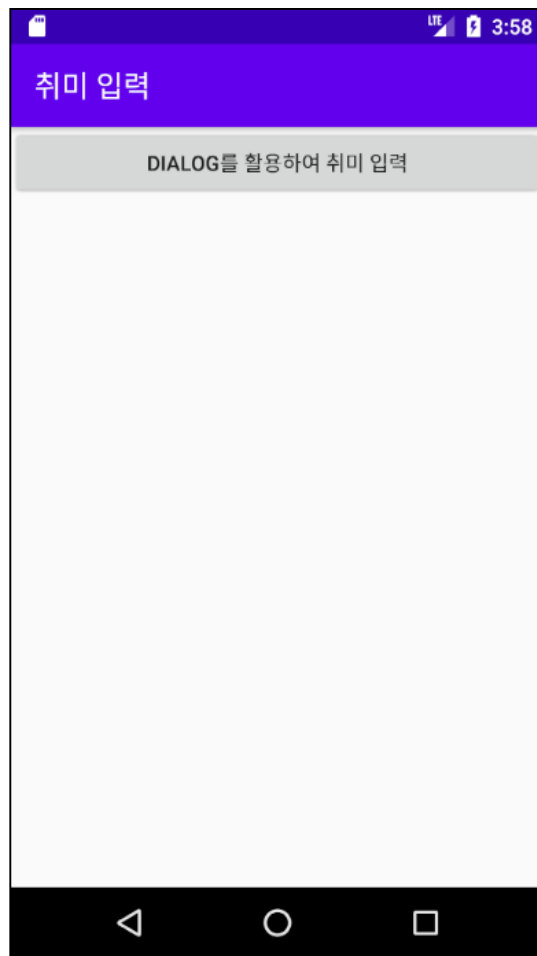
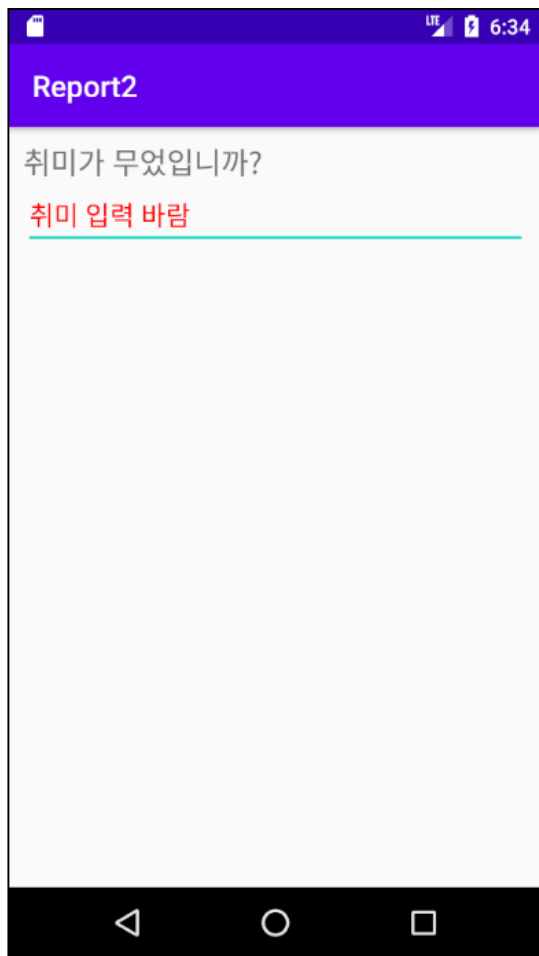


- 다음과 같은 Program을 만들어보자
 - 당신의 취미를 입력 받기 위해 EditText의 Keyboard에서 data를 받지 않고, Button을 누르면 전용(별도의) Activity에서 Dialog를 이용하여 취미를 받아오도록 함
 - Dialog에서는 취미 중에서 여러 개 선택할 수 있도록 제어 함
 - 취미를 선택하지 않으면 “취미를 선택해주세요 ” 라는 Toast message가 출력
 - Back Button을 누르면 “Back Button을 눌렀다”라는 Toast message가 출력되면서 원래의 기능이 되지 않도록 막아야 함
 - Dialog는 animation을 적용할 것
 - 제공한 사용자 인터페이스를 사용할 것



Report2(학번 짝수)

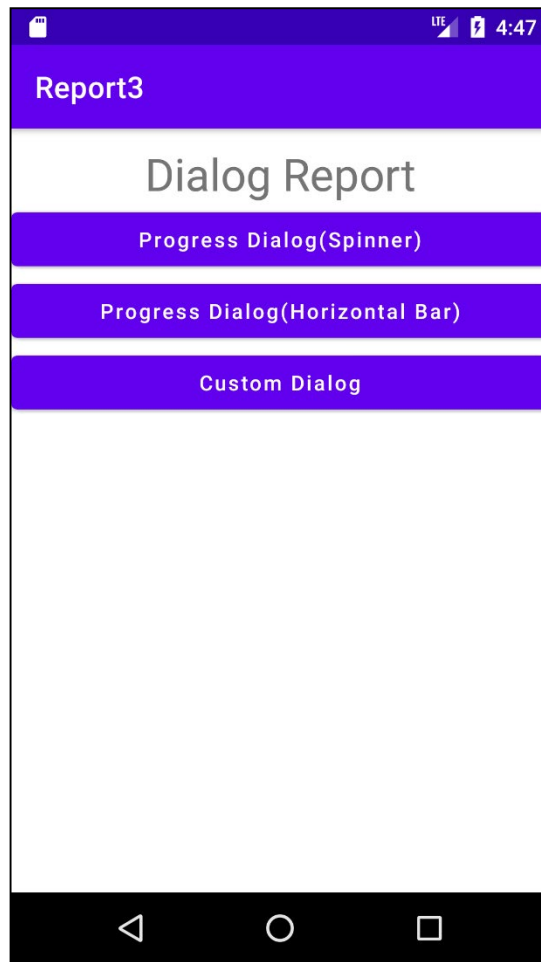
■ 실행 화면





Report 3

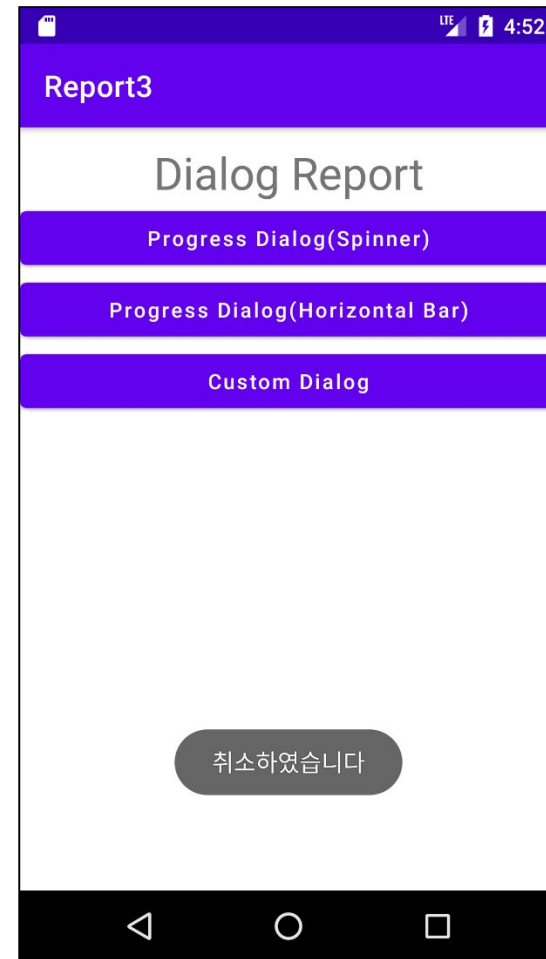
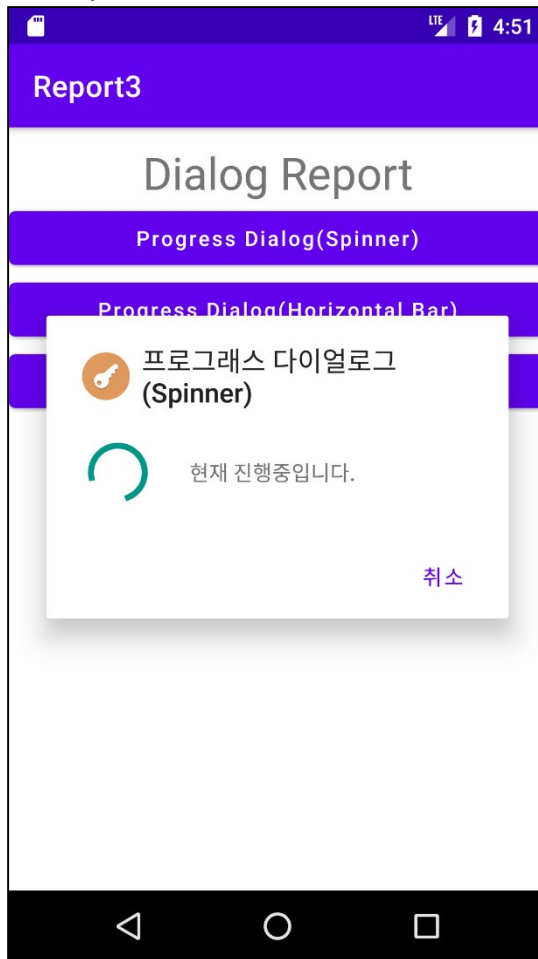
- 다음과 같은 Progress Dialog와 Custom Dialog를 만들어보자





Report 3

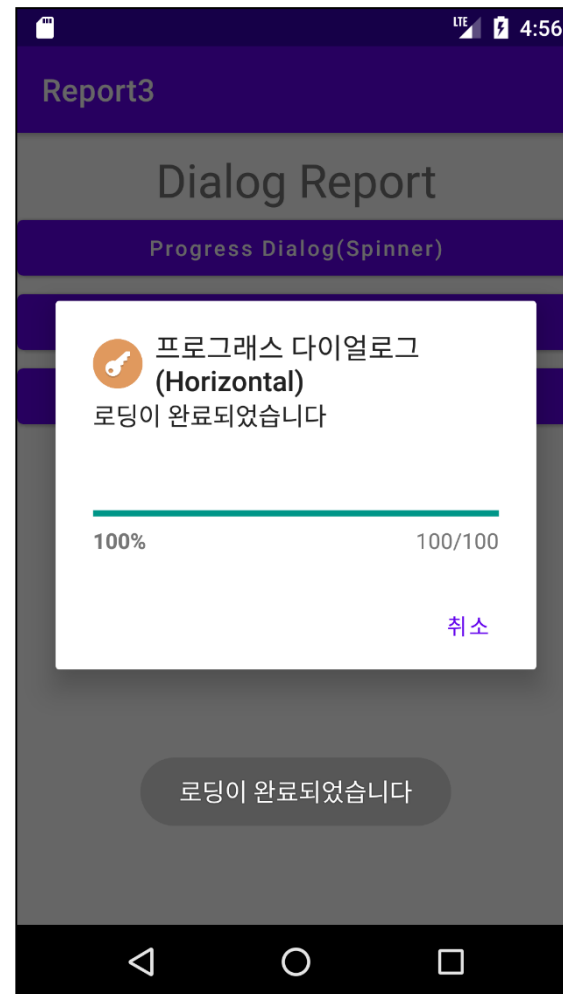
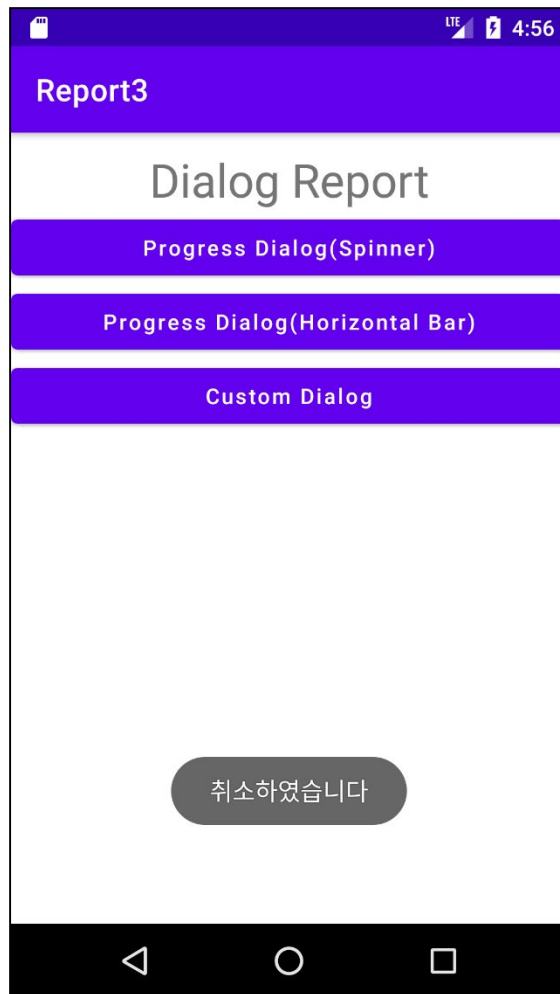
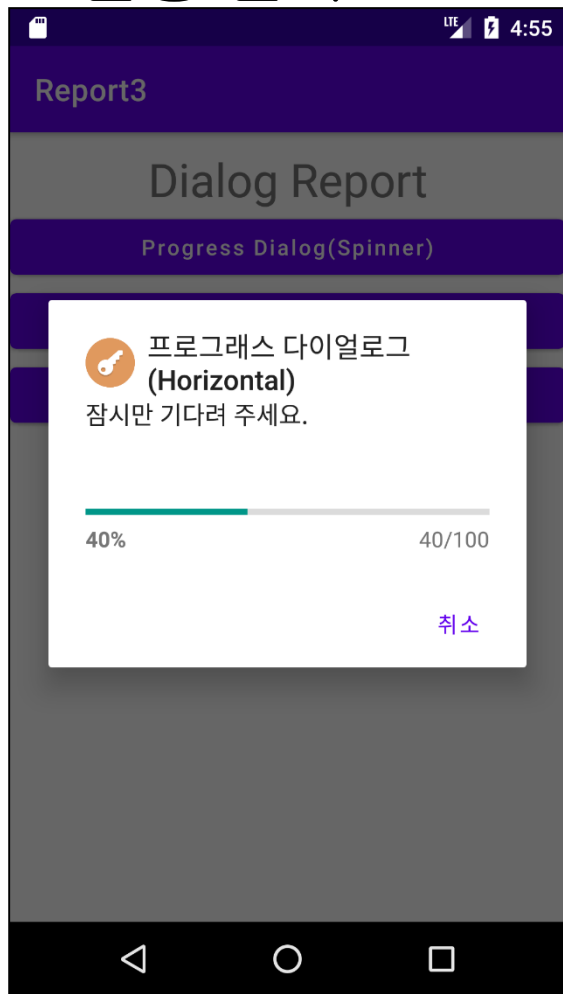
■ 실행 결과





Report 3

■ 실행 결과



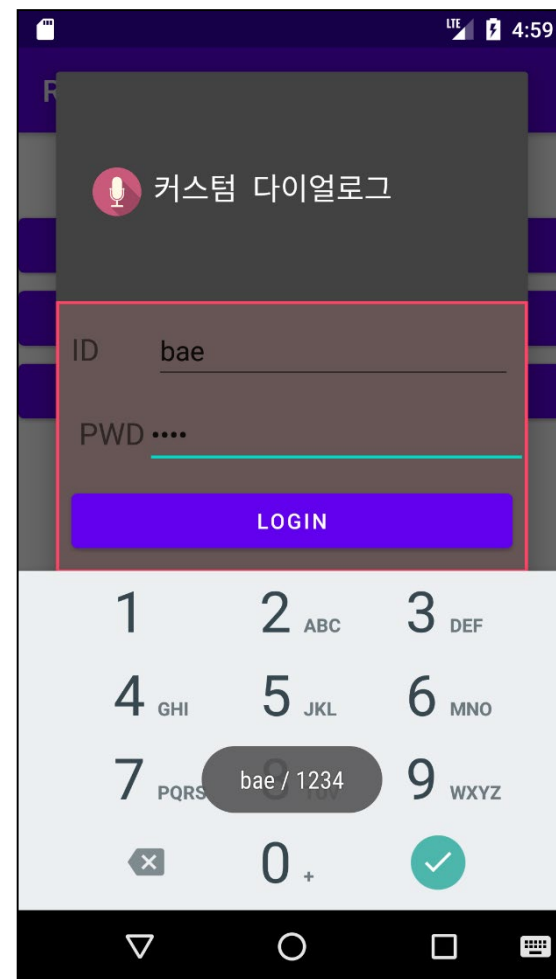
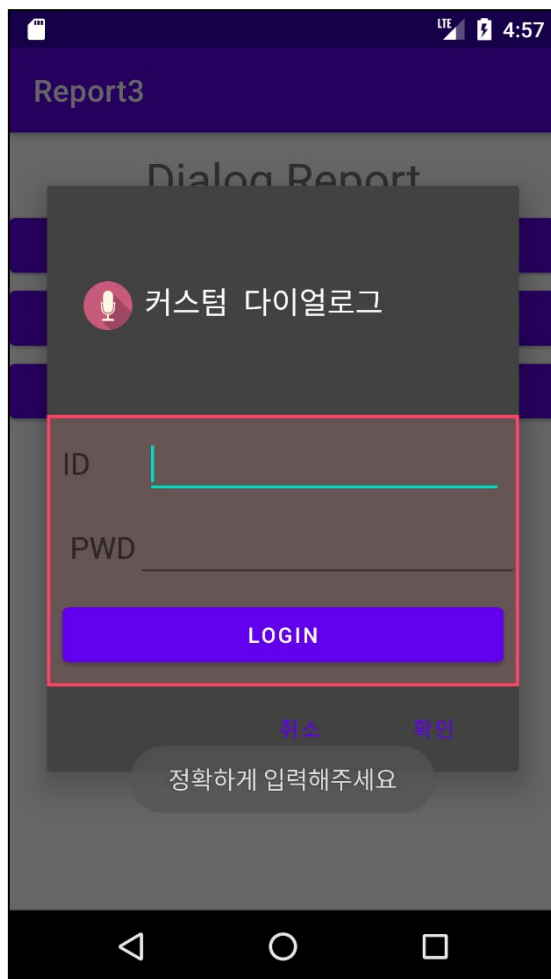
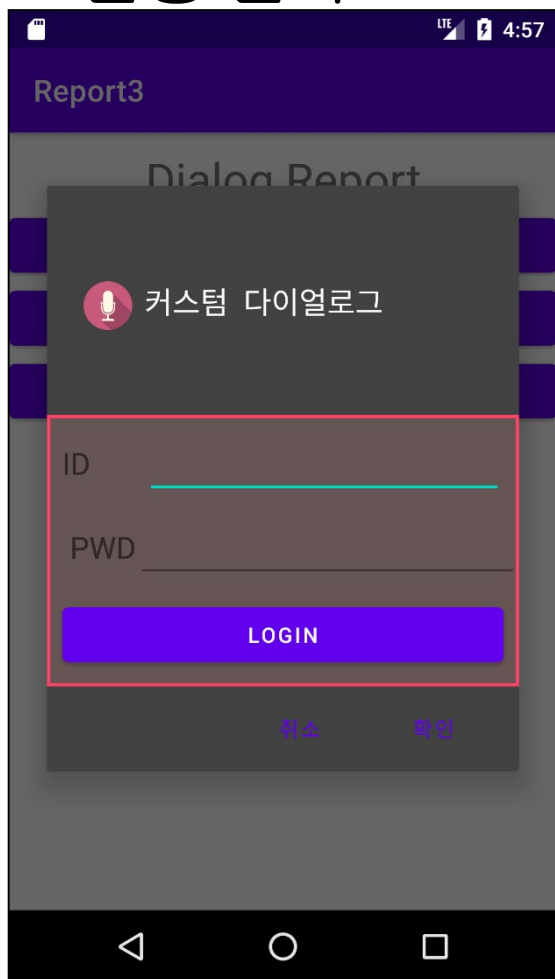
Futuristic Innovator

京福大學校
KYUNGBOK UNIVERSITY



Report 3

■ 실행 결과





레포트 제출 방법(PPT 작성)

- 각종 XML 파일과 JAVA 파일의 소스를 텍스트 형태로 PPT에 복사하여 제출 (수업자료 처럼)
 - 실행 화면을 반드시 캡처해서 추가할 것
 - 프로그램 소스는 이미지 파일 안됨
- Report 파일 이름 작성 방법
 - 본인의 이름과 학번, 주차를 이용하여 작성
 - 파일명: 10주-홍길동-1401234.ppt
- 자신의 실제 디바이스(스마트 폰)에 넣어가지고 학교에 와서 동작 상황을 시연하여야 함