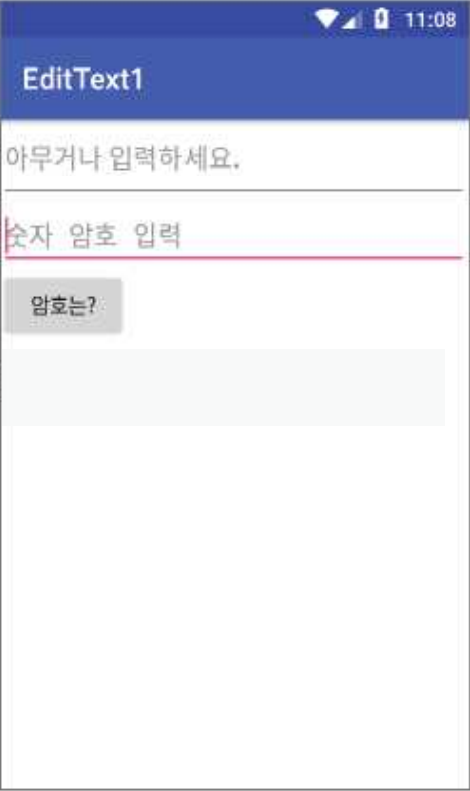
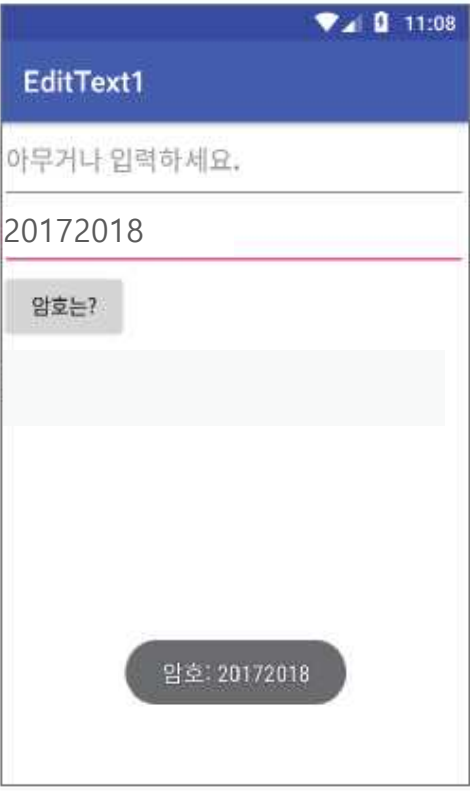


과 목 명	모바일 프로그래밍	담당교수	정 영 희	평가일시	2021.10.25.(월)	점 수	
학 번				이 름			

평가내용	각 문제마다 xml 코드와 java 코드를 문제번호폴더에 담아 전체를 학번으로 압축해서 제출하시오.						
------	---	--	--	--	--	--	--

1. 다음 초기화면을 설계한 후 암호를 입력한 후 [암호는?]버튼을 클릭했을 때, 하단에 암호가 토스트메세지로 나타나도록 하시오. 암호를 입력하지 않은 상태에서는 암호를 “암호를 입력하세요” 토스트메세지가 나타나도록 하시오.





초기화면	버튼 클릭했을 때
	

2. RelativeLayout을 사용하여 다음과 같이 버튼을 배치하고 중앙에 있는 [기준위젯]버튼을 기준으로 상대적인 위치로 다른 위젯을 배치하는 앱을 XML 파일로 만드시오.

1) [기준위젯] 버튼의 크기는 가로세로 150dp로 설정하시오.



3. 다음 화면을 갖는 안드로이드 프로그램을 만들고자 한다. 다음 조건을 만족하는 XML 파일과 JAVA 코드를 작성하시오.

초기화면	[첫 번째 그림 숨기기] 클릭	[첫 번째 그림 없애기] 클릭
<div> <div>첫 번째 그림 숨기기</div> <div>첫 번째 그림 없애기</div> <div>   </div> </div>	<div> <div>첫 번째 그림 숨기기</div> <div>첫 번째 그림 없애기</div> <div>  </div> </div>	<div> <div>첫 번째 그림 숨기기</div> <div>첫 번째 그림 없애기</div> <div>  </div> </div>

4. 다음 화면을 갖는 안드로이드 프로그램을 만들고자 한다. 다음 조건을 만족하는 XML 파일과 JAVA 코드를 작성하시오.



- 1) **Android 텍스트뷰**는 노란색 배경에 빨간 글자색을 가진다. 크기는 20dp 이다. 글자는 텍스트뷰의 수평 중앙에 배치된다.
- 2) **세 개의 라디오버튼**에서 처음에는 red 가 선택되어있다. 라디오버튼을 누르면 위 Android 텍스트뷰의 글자색이 달라진다. 즉 red 버튼을 누르면 글자색이 빨간색으로, green 경우 초록색으로, blue 경우 파란색으로 변경된다. 라디오버튼들은 수평 중앙에 놓인다.
- 3) **Left 버튼**은 좌측정렬, **Right 버튼**은 우측정렬 되어있다. Left 나 Right 버튼을 누르면 해당 버튼의 라벨이 Click 으로 바뀌고, 다시 누르면 원래대로 돌아온다.
- 4) **Word 텍스트뷰**는 좌측정렬 되어있고, 이것에서 오른쪽 20dp 떨어진 곳에는 **에디트텍스트**가 놓인다. 에디트텍스트의 길이는 화면의 우측 끝까지이다.
- 5) **에디트텍스트**에 문자열을 입력한 후 (예: Hello, World!) **DEL 버튼**을 누르면 입력한 글자가 지워진다.
- 6) **Enter 버튼**을 누르면 입력한 문자열이 토스트 메시지로 출력된다.
- 7) **CLR 버튼**을 누르면 에디트텍스트에 입력한 문자열이 지워진다.