임베디드 시스템 실습 lab8

2016310936 우승민

이번 exercise는 android studio를 실재로 사용해보기 위해 간단한 temperature converter 애플리케이션을 구현하는 것입니다.

먼저 strings.xml code입니다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

app의 이름은 Temperature Converter라 하였고, 사용자에게 보일 text인 ‘to Celsius’, ‘to Fahrenheit’과 버튼 ‘Calculate’가 입력되어 있습니다.

다음은 layout의 code입니다. 우선 Linear layout과 사용자가 input할 숫자를 구현했습니다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

다음으로 RadioGroup으로 ‘to Celsius’와 ‘to Fahrenheit’ 을 묶어서 구현하고, 마지막으로 버튼인 ‘Calculate’를 구현하여 RadioGroup과 연결해 주었습니다.

다음은 온도를 변환하는 코드입니다. ConverterUtil이라는 class를 만들어서 구현했습니다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

마지막으로 MainActivity.java 코드입니다.

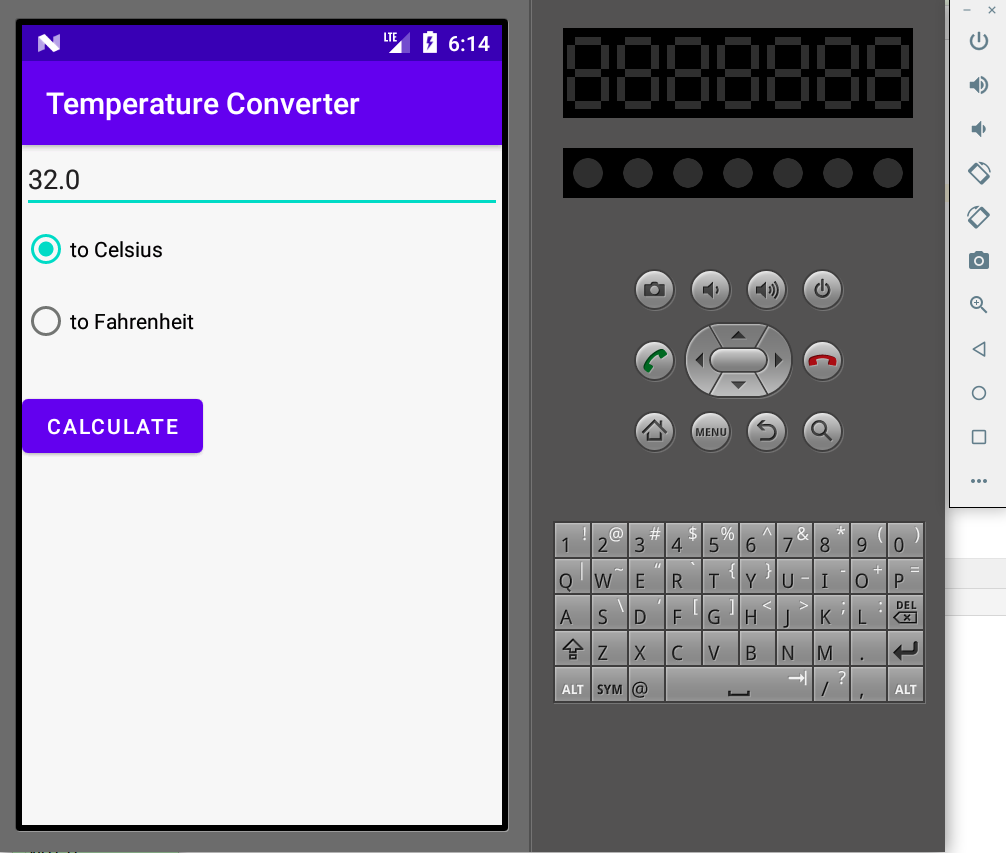
텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

실행화면입니다.



텍스트, 모니터, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

