

## Week8 code review

상수 버튼 기능의 불필요한 반복을 줄이기 위해서 처음에는 constantList를 사용해서 리스트 안의 원소 개수만큼 for문을 돌려 i값에 해당하는 값을

`self.display.setText(self.display.text()+list(constantList.values())[i])`의 형태로 나타내도록 하려 했으나 `KeyError : 0` 이 발생하였습니다. 비록 딕셔너리는 비순차적이지만 딕셔너리를 사용하여 코드를 고쳐보았습니다.

Keypad 모듈의 constantList를 constantDict 로 이름을 바꾸고 버튼의 텍스트를 key값으로, 상수 값을 value값으로 지정하여 `constantDict[key]`의 형태로 불러오도록 하였습니다.

functionList 또한 위와 같이 구현해보았습니다.

Factorial 모듈을 불러와 `functionDict[0]`을 따로 지정해보았으나 딕셔너리 형태로 바꾸고 반복을 줄이기 위해 `if key in functionDict` 안에 포함시키고 예외처리도 하였습니다.