

- 올려드린 acci.csv 데이터를 읽어서 데이터를 다음과 같이 구성합니다.

	교통법규 위반	발생건수	사망자수	부상자수
0	과속	(주간 + 야간)	(주간 + 야간)	(주간 + 야간)
1	교차로 통행방법 위반	(주간 + 야간)	(주간 + 야간)	(주간 + 야간)
2	기타	(주간 + 야간)	(주간 + 야간)	(주간 + 야간)
3	보행자 보호의무 위반	(주간 + 야간)	(주간 + 야간)	(주간 + 야간)
4	신호위반	(주간 + 야간)	(주간 + 야간)	(주간 + 야간)
5	안전거리 미확보	(주간 + 야간)	(주간 + 야간)	(주간 + 야간)
6	안전운전 의무 불이행	(주간 + 야간)	(주간 + 야간)	(주간 + 야간)
7	중앙선 침범	(주간 + 야간)	(주간 + 야간)	(주간 + 야간)

- Pandas의 dataframe을 이용하여 위와 같이 구성합니다.
 - 프로그래밍 방법을 이용한다면 본인이 사용 가능한 방법을 활용하여, 새로운 dataframe으로 재구성해도 괜찮습니다.
 - 주간/야간 데이터를 하나의 데이터로 합해서 8가지 교통법규 위반에 맞추어 dataframe을 만들면 됩니다.
 - 상기 dataframe을 만든 접근 방법을 보고서에 잘 기술해주기 바랍니다.
 - 결과는 스크린샷을 capture하여 보고서에 첨부합니다.

2. 정규화의 3가지 방식 중 2가지(Simple Feature Scaling, Min-Max) 방법을 사용하여 발생건수/사망자수/부상자수를 정규화한다.
 - 교과서 187 페이지 참고
3. matplotlib를 이용하여 정규화된 발생건수/사망자수/부상자수를 bar 그래프로 표현한다
 - X축은 교통법규 위반으로, Y축은 발생건수/사망자수/부상자수로 설정
 - X, Y축은 label을 표시해야 함 (X축에 교통법규 위반 항목 표시; 교과서 162 페이지 참고)
 - 두 가지 정규화 결과에 대해 각각 bar 그래프 표현 요망 (두 개를 그려달라는 말씀)
4. 발생건수/사망자수/부상자수에 대한 빈도를 ['High', 'Mid', 'Low']의 카테고리 값으로 변환한다.
 - 결과는 스크린샷을 capture하여 보고서에 첨부합니다
- 상기 1/2/3/4에 대해 정리해서 하나의 문서로 제출 부탁드립니다
 - 문서는 자유 형식이나, 1/2/3/4를 각 section 제목으로 해주세요.
 - 각 section은 '제목 - 해결방법 - 결과 - 결론'으로 정리해 주세요.
 - 문서 마지막엔 '부록'을 넣고, 1/2/3/4에 대한 소스 코드를 첨부해 주세요.
 - 이전 과제를 위해 배포했던 소스코드를 자유롭게 이용해 주시기 바랍니다.