

파이널

시험 전

- 기출문제 전부 다 풀어보기! 한 세트당 최대50분 타이머!
 - 24/7 열려있으니깐 카톡방에서 질문하기!
 - 가이드 문서 열어놓고 풀기, 인터넷 검색하지 말기, Note폴더 열지 말기
 - 시험장에서 인터넷 검색 불가능
 - <https://docs.python.org/3/index.html> list
 - <https://pandas.pydata.org/docs/> pivot
 - <https://docs.scipy.org/doc/scipy/> chi
 - <https://www.statsmodels.org/stable/index.html> ols
 - <https://scikit-learn.org/stable/index.html#> decision classifier

시험 당일 집에서 출발하기 전

- 신분증 꼭 가져가기!

시험 장소 도착 후

- 시험 책상에 앉아서 jupyter notebook 열리는 지 확인
 - 윈도우 검색 or cmd
 - cmd: jupyter notebook
 - 시험 단일 PC로만 사용되기 때문에 가상환경 접속할 필요 없음
 - 빈 노트북 생성
 - 매직커맨드 이용해서 어디서 열리는 지 체크

```
1 %ls
C 드라이브의 볼륨에는 이름이 없습니다.
볼륨 일련 번호: 802F-8C2F

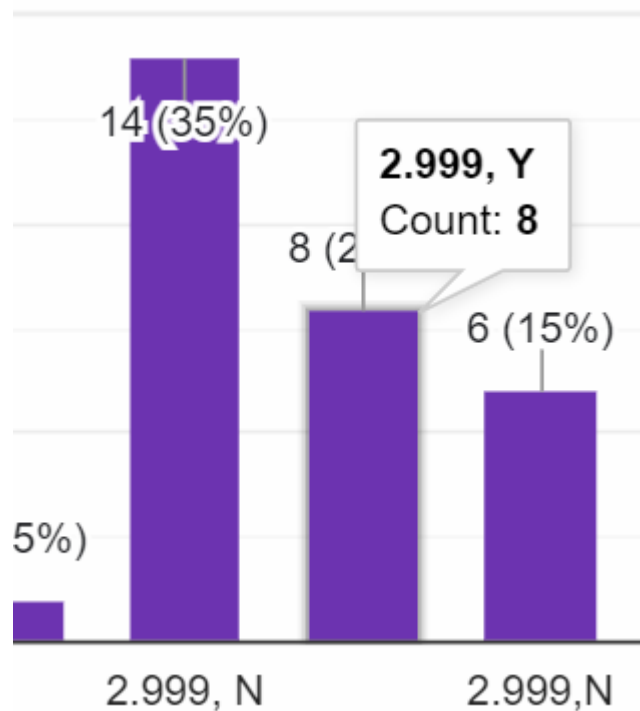
C:\Users\beluga\Desktop\samsung-sfds-basic\Homework 디렉터리
```

- 바탕화면에 ProDS 폴더에 가이드 문서 모두 열어놓고 생각나는 함수들 검색해보기

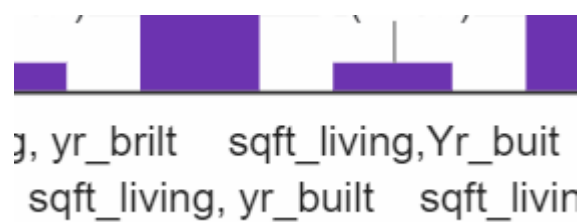
시험 중

- 다운로드 파일 압축 풀어서 주피터 노트북 파일(.ipynb) 바탕화면에 옮겨 놓기
 - 경로 최대한 빨리 찾을 수 있음
- 화면 분할
 - 한 쪽은 주피터, 다른 한쪽은 문제
- 풀다가 모르겠으면 shift+tab → 그래도 모르겠으면 가이드문서 무조건 활용하기
 - 가이드문서 보다가 힌트 얻을 때도 굉장히 많음
 - 익숙하지 않은 응용이 나올 때도 활용할 수 있음
- Deep Copy 이용하기
 - 문제에서 특별한 언급이 없으면 기본적으로 1번, 2번, 3번이 독립적인 문제
 - 처음에 문제 풀기 전에 상단에 `df_origin = pd.read_csv('~')`
 - 문제 하나 풀 때 마다 `df = df_origin.copy()`
- 컬럼명 타이핑하지 않고 복붙하기
 - `df.columns`
 - `df.`
 - `co_X = []`

- 모델에 들어가는 feature 순서는 문제에서 언급한 순서대로 코딩하기
 - 예시) 독립변수는 O3, NO2, CO를 사용하시오
 - `col_X = ['CO', 'NO2', 'O3']` 이렇게 하면 알고리즘마다 다른 결과가 나올 수 있음
- 답지 작성은 답지 예제에 맞게 작성하기
 - 띄어쓰기



- 칼럼명 대소문자 구분



- 변수 개수를 작성하시오 (답안 예시, 4)
 - 4개('year', 'name', 'Location', 'CO') ← 틀린 답

시험 후

- 열심히 한 나에게 칭찬을 해봅시다!
- 리마인드 겸 강사에게 후기를 알려봅시다~