**SQL TABLE 만드는 기본 틀**

**파이썬에서 해야할것**

import numpy as np

import pandas as pd

df\_titanic=pd.read\_csv('https://gist.githubusercontent.com/DariaAlekseeva/299611a0daa6008685f7/raw/b431eb200bcafd2eba68a11ccbc80d051d3eeba9/titanic.csv') ##csv 불러오기

df\_titanic.dtypes ## 데이터타입 확인

stmt2='insert into titanic(PassengerId,Passengers,Class,Name,Sex,Age,SibSp,Parch,Ticket,Fare,Cabin,Embarked) values'

## SQL에 입력하는 틀 출력하기 위해

for i in df\_titanic.index:

print(stmt2,tuple(df\_titanic.iloc[i,:].values),';') ## 해당 코드 실행 후 결과 SQL에 붙여넣기

**SQL에서 해야할것**

## 데이터길이 확인

create table titanic(

PassengerId number(10,5),

Passengers varchar2(100),

Class number(10,5),

Name varchar2(100),

Sex varchar2(50),

Age varchar2(50),

SibSp number(10,5),

Parch number(10,5),

Ticket varchar2(50),

Fare number(10,5),

Cabin varchar2(50),

Embarked varchar2(50)

); ## 확인한 데이터타입으로 테이블의 자료형 설정 number(n,m) = 정수자리n개 소수자리m개

## 위에서 코드 실행한 결과 붙여넣기 후 실행

Select \* from df\_titanic; ##확인