A DataFrame is simply a table made up of multiple arrays.

데이터프레임은 멀티 배열로 구성된 데이블이다

pd**.DataFrame**({'ABC':[1,2,3],'DEF':[4,5,6]},index=[1,2,3])

A Series is a sequence of values, also known as a list.

시리즈는 다수의 값의 리스트 으로 구성됨

pd**.Series**([1,2,3],index=[], name ='ABC')

Read a CSV file into a data frame

csv 파일에서 읽어 데이터프레임으로 읽어옴

# example  
df = pd**.read\_csv**("filename.csv", index\_col=0)

데이터프레임을 csv 파일에 씀

# example  
df**.to\_csv**("filename.csv", index\_col=0)

Determine the shape of a DataFrame

데이터프레임의 형태를 결정함

df**.shape()**

Index-based Selection

df**.iloc[]**

Label-based Selection

df**.loc[]**