



R 과 Python 데이터 타입 비교

차원	R	Python	Numpy / Pandas	Tensorflow
0 차원	스칼라(scalar) : 숫자/NA/NULL/문자열/ 진리값/Factor	숫자형(number) 문자열(string)		0-D Tensor
1 차원	벡터(vector) : 한 가지 변수 타입으로 구성	리스트(list) 튜플(tuple)	ndarray / Series	1-D Tensor
2 차원	행렬(matrix) : 한 가지 변수 타입으로 구성		ndarray / x	2-D Tensor
2 차원	데이터 프레임(Data Frame) : 다양한 변수 타입으로 구성		x / DataFrame	
다차원 (2 차원이상)	배열(array) : 2 차원 이상의 행렬		ndarray / x	3-D Tensor / n-D Tensor
다차원	리스트(list) : 서로 다른 데이터 구조 포함	딕셔너리(dictionary)		