

Sequential API 와 Functional API 이용하여 Keras 모델을 구축하시오



입력층 노드: 4개,

은닉층1 노드: 8개, activation function = 'relu'

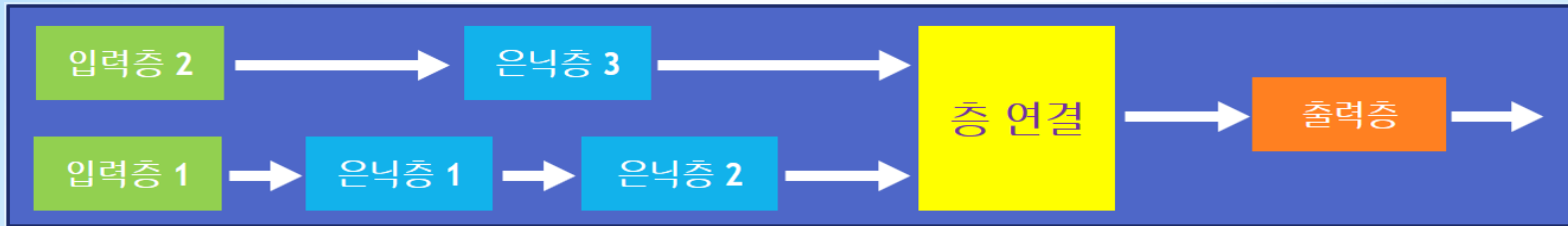
은닉층2 노드: 16개, activation function = 'relu'

은닉층3 노드: 32개, activation function = 'relu'

출력층 노드: 10개, activation function = 'softmax'

model.summary() 이용하여 shape, total parameter 확인

Functional API 이용하여 모델을 구축하시오 (<https://youtu.be/KugOEdth3iE>)



입력층1 노드: 4개,

은닉층1 노드: 8개, activation function = 'relu'

은닉층2 노드: 16개, activation function = 'relu'

입력층2 노드: 8개,

은닉층3 노드: 8개, activation function = 'relu'

출력층 노드: 10개, activation function = 'softmax'

층연결 층은 `tensorflow.keras.layers.concatenate([A, B])` 형식으로 이용함

`model.summary()` 이용하여 shape, total parameter 확인