

REVIEW ANN

1. Hãy tính **Param #** cho ANN có thông tin như sau:

Input_shape = 7

Model: "sequential_1"

Layer (type)	Output Shape	Param #
dense_1 (Dense)	(None, 32)	
dense_2 (Dense)	(None, 16)	
dense_3 (Dense)	(None, 1)	
Total params:		
Trainable params:		
Non-trainable params: 0		

Hãy viết code để tạo mạng ANN như thông tin summary trên, với output là một giá trị (regression)

2. Hãy tính **Param #** cho ANN có thông tin như sau:

Input_shape = 8030

Model: "sequential"

Layer (type)	Output Shape	Param #
dense (Dense)	(None, 128)	
dropout (Dropout)	(None, 128)	
dense_1 (Dense)	(None, 6)	
Total params:		
Trainable params:		
Non-trainable params: 0		

Hãy viết code để tạo mạng ANN như thông tin summary trên, với dropout rate=0.3, và đây là bài toán có target phân loại với 6 loại khác nhau.