● 당뇨병 예측 딥러닝 학습 모델 불러오기

1. h5 형식의 딥러닝 모델 불러오기

In [1]:

```
from tensorflow import keras
from tensorflow.keras import layers
from keras.models import load_model
model = keras.models.load_model('DL_RESULT/Diabetes.h5')
```

In [2]:

```
1 model.summary()
2 3 # Param의 의미: ((input 노드 개수) *(은닉층 또는 출력층의 노드의 수)) + (은닉층 또는 출력층의
4 # Param (8 * 12) + 12 = 108
5 # Param (12 * 8) + 8 = 104
6 # Param (8 * 1) + 1 = 9
7 # Total params sum = 221
```

Model: "sequential"

Layer (type)	Output Shape	Param #
dense (Dense)	(None, 12)	108
dense_1 (Dense)	(None, 8)	104
dense_2 (Dense)	(None, 1)	9

Total params: 221 Trainable params: 221 Non-trainable params: 0

In [3]:

In []:

Kim 당뇨병 가능성 예측 : 32.54 % Park 당뇨병 가능성 예측 : 89.56 % Choi 당뇨병 가능성 예측 : 46.31 %

1