

- CNN을 TF2.0으로 구현!

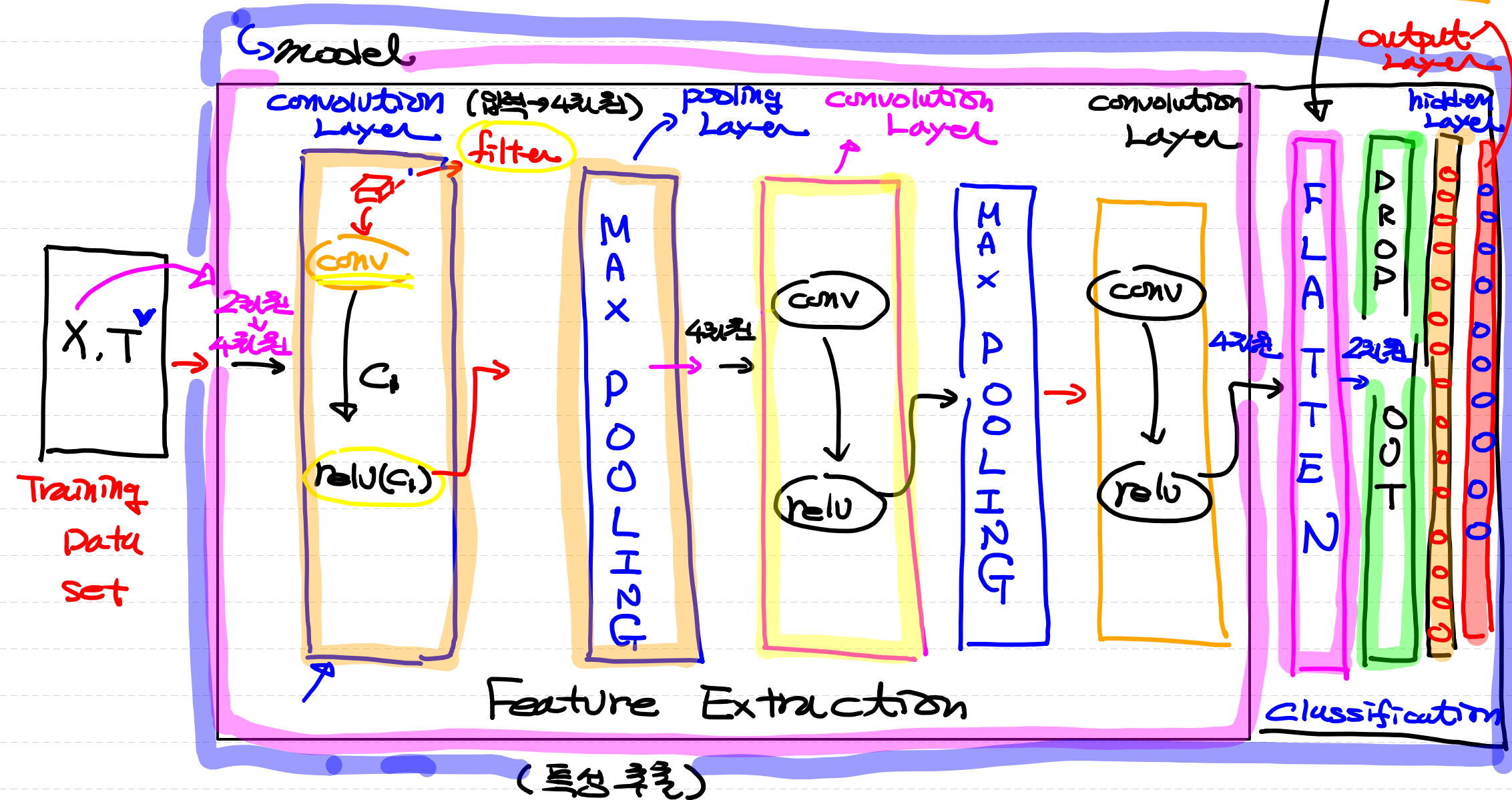
Keras를 이용해서 구현 (Colab에서 구현)

image의 개수를 제외된 3원본을

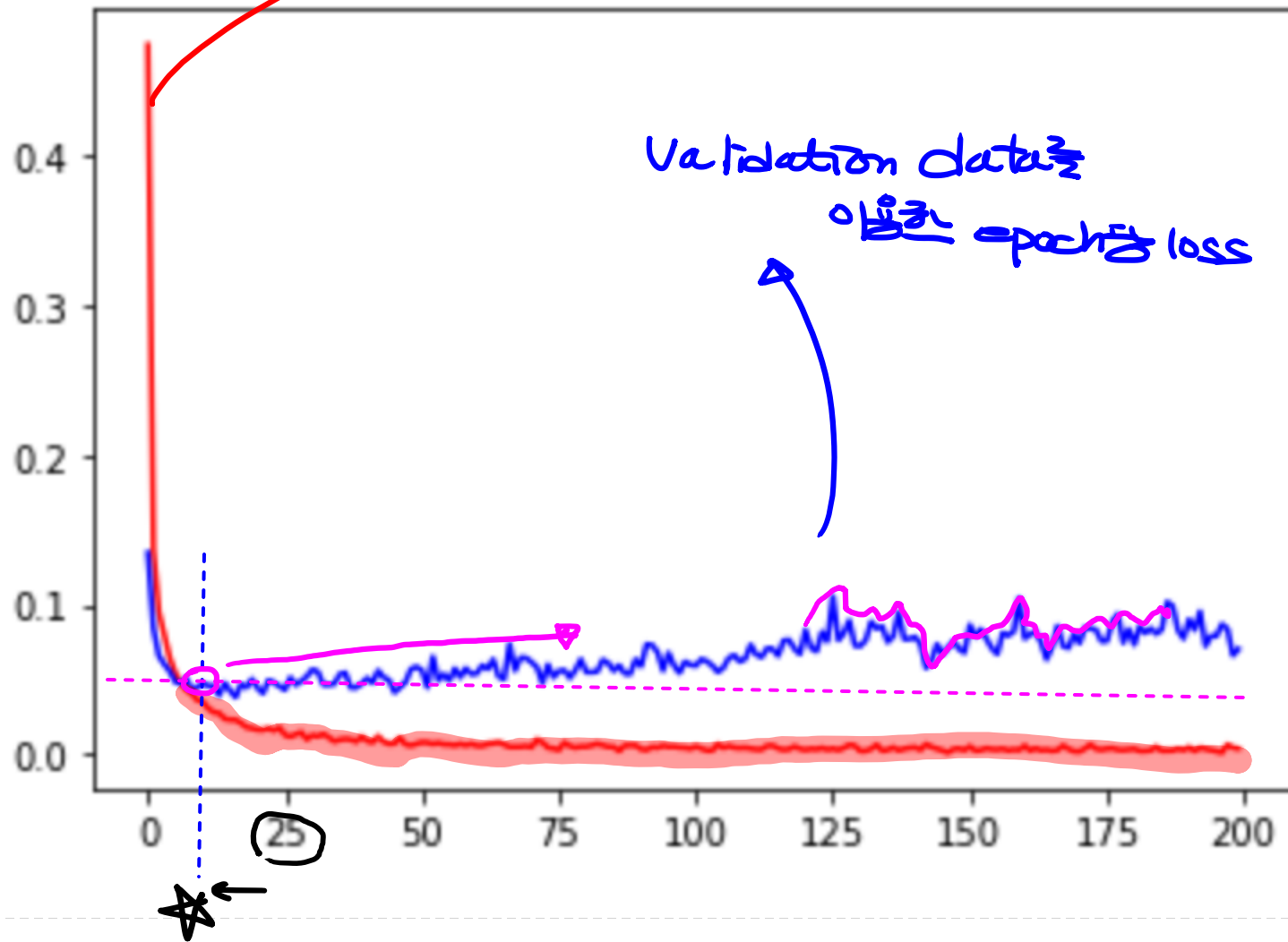
1. 2. 3.

output layer

hidden
Layer



train data를 이용한 epoch당 loss



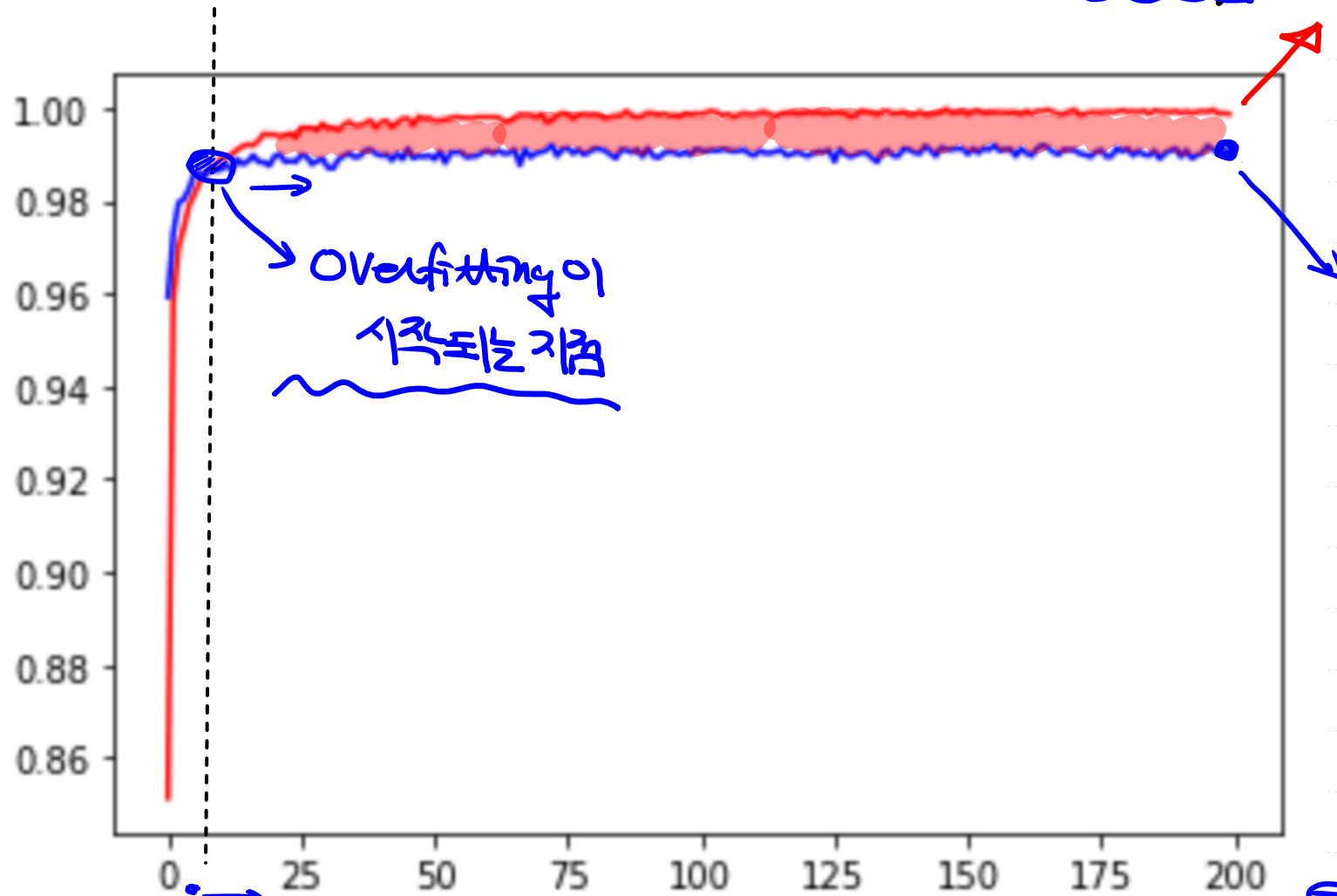
Validation data를
이용한 epoch당 loss

loss 값은

epoch이 진행될수록

크아지게 된다.

Accuracy



epoch ✓

"CNN" Architecture + TF 구현

⑧ 사진이미지도 이렇게 학습이 가능하나요?

아니요



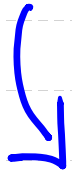
왜 아는지, 어떠한 문제가 있는지.

“개와 고양이를 식별 문제”

→ ★ 해결방안! ★

↳ “binary classification”

새로운 내용을 기쁘므로 조금 복잡한 image 분류에 대해 학습해 보아요!



Fashion-MNIST

→ 데이터는 kaggle.com
download!!