

인공지능이란 무엇인가? 어디에 써먹을 수 있는가?

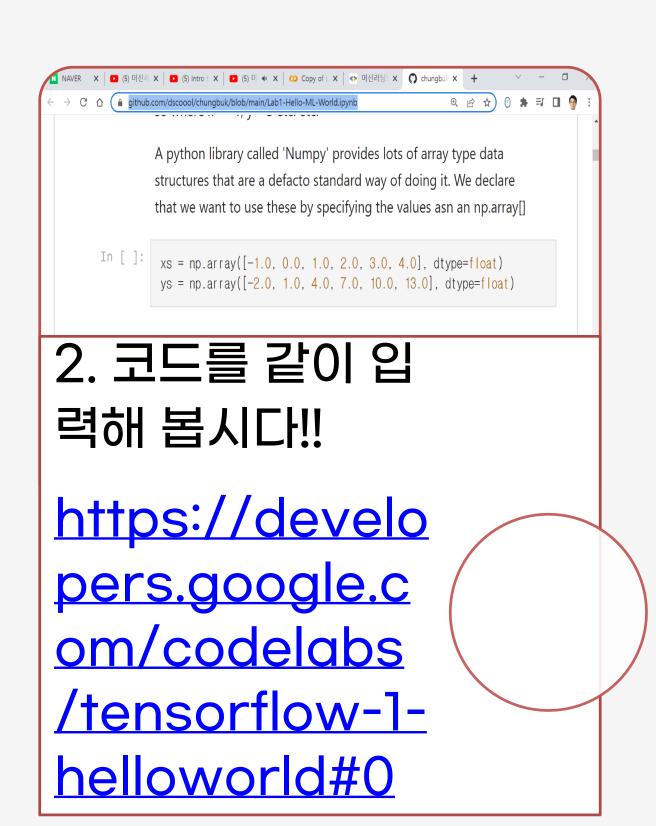
https://github.com/dscoool/chungbuk

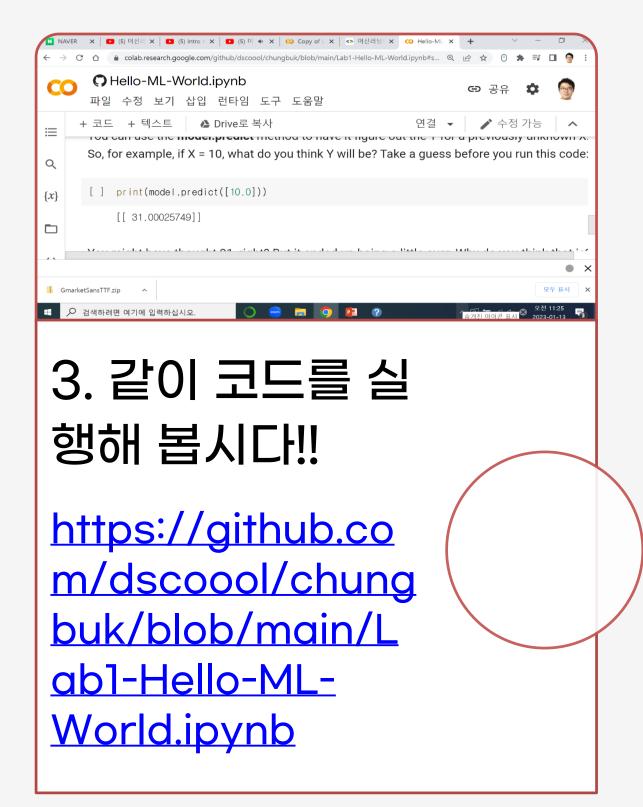
》실습1



1. 텐서플로우에대한 설명 (7:17)을 들은 후에

https://youtu.be/KNAWp2S
3w94





》실습1

[] print(model.predict([10.0]))

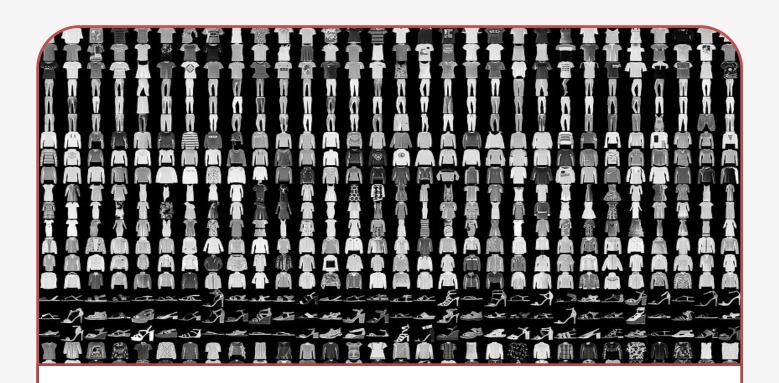
[[31.00025749]]

4. 마지막 줄을 같이 살 펴봅시다!!

model.predict([10.0])

을 실행했을 때, 얼마의 결과가 나오셨나요?

y = 2x - 1 에서 x=10 일 때, y를 추론하는 과 정입니다. ⓒ



5. 이렇게 하면 인간의 생각과 컴퓨터의 생각 이 비슷하다고 할 수 있 을까요?

이제 가위바위보를 떠 올리며, 의류 사진을 같 은 로직으로 처리해 봅 시다!! ③

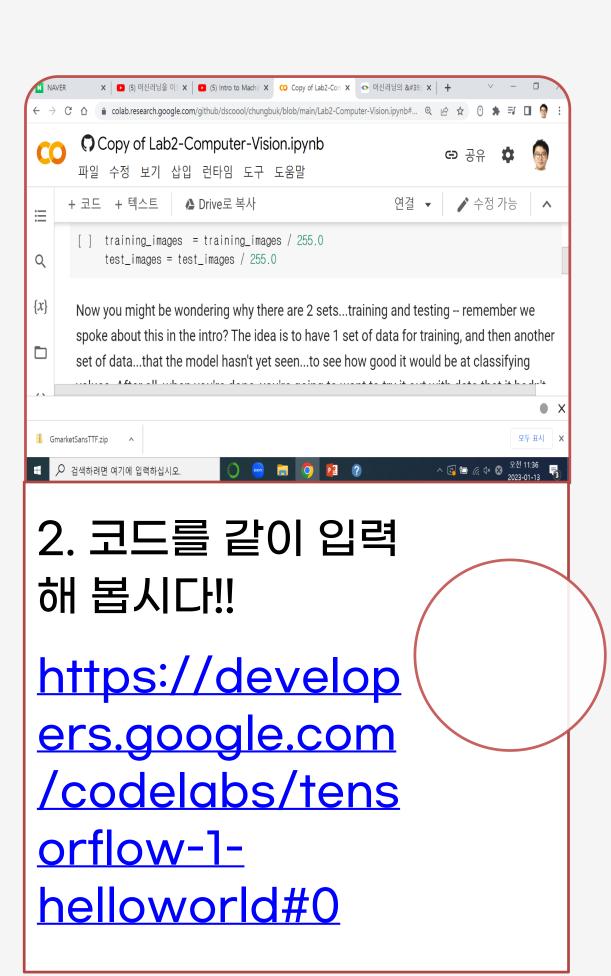
https://github.com/dscoool/chungbuk

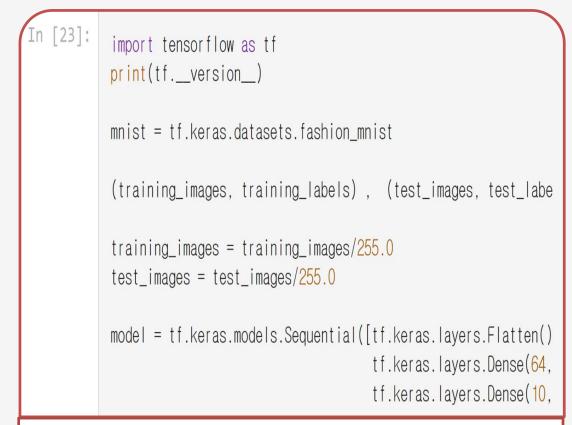
» 실습2



 텐서플로우에 대한 설명 (7:17) 을 들은 후 에 (한글 자막을 켜세 요!!)

https://www.yout ube.com/watch? v=bemDFpNooA8

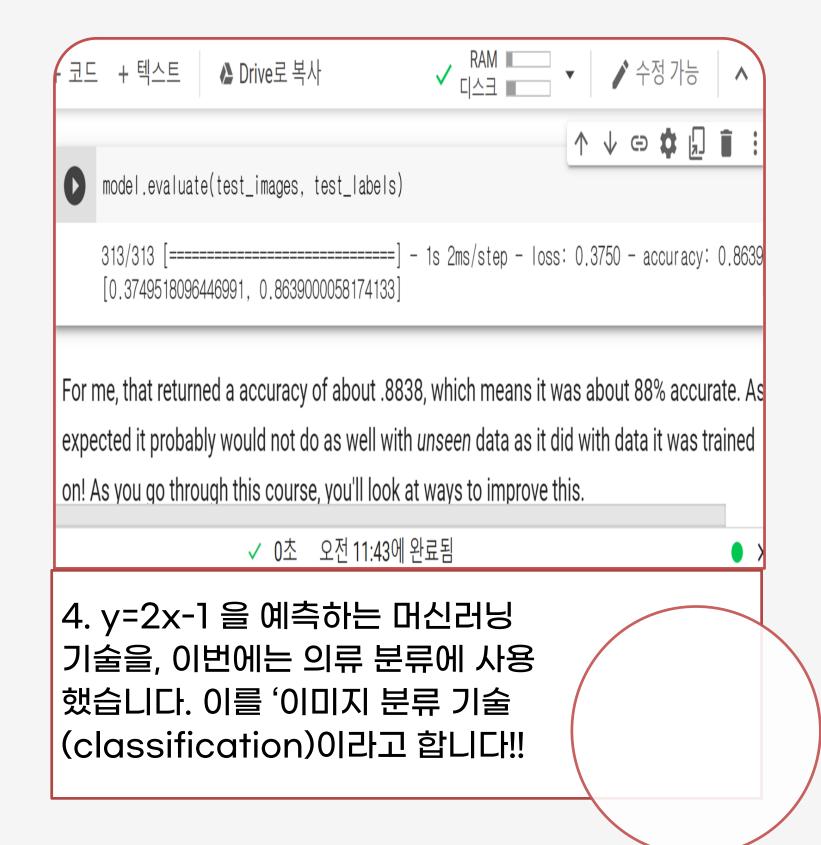




3. 같이 코드를 실행해 봅시다!!

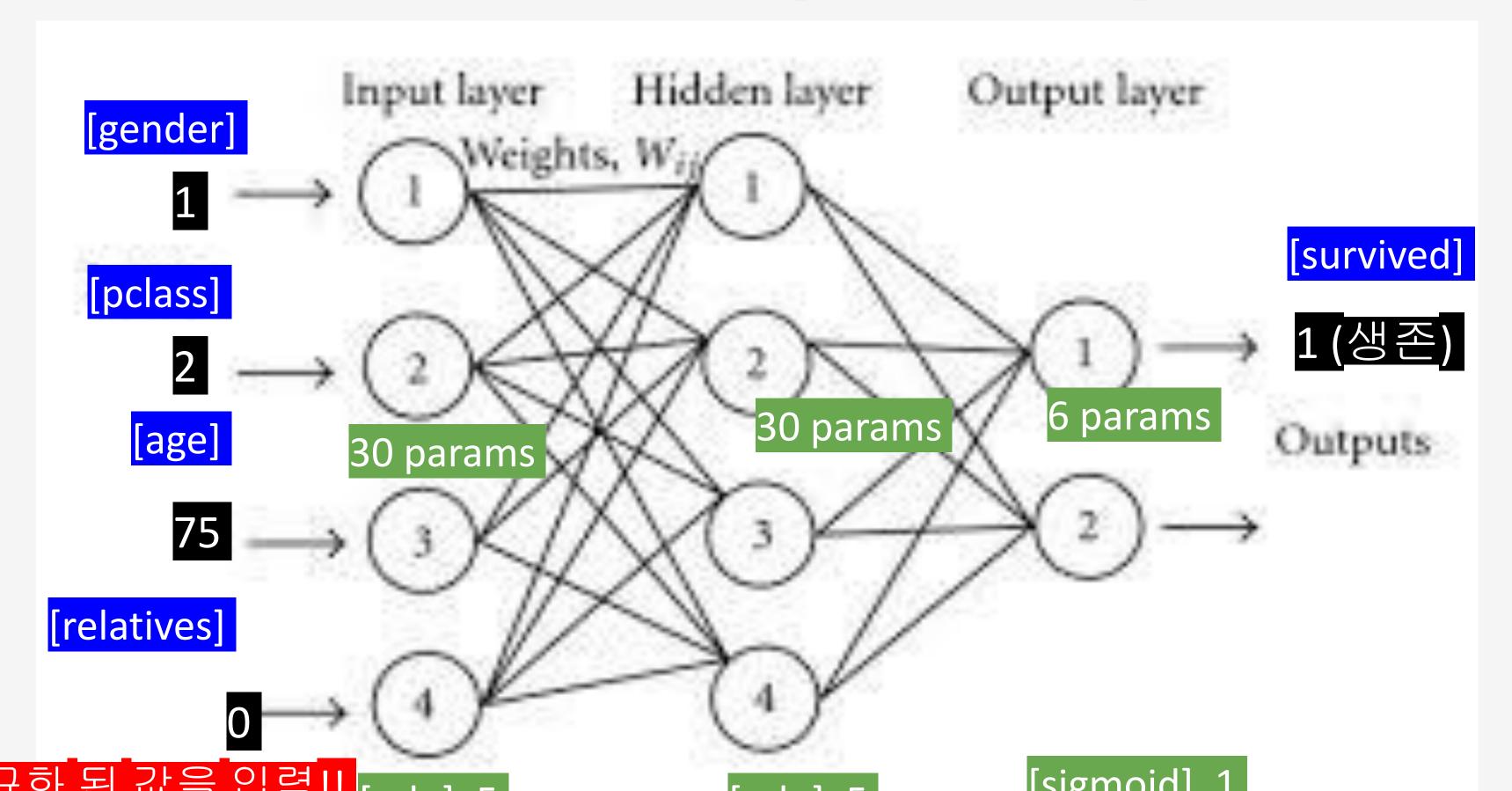
https://github.c om/dscoool/ch ungbuk/blob/m ain/Lab1-Hello-ML-World.ipynb

» 실습2

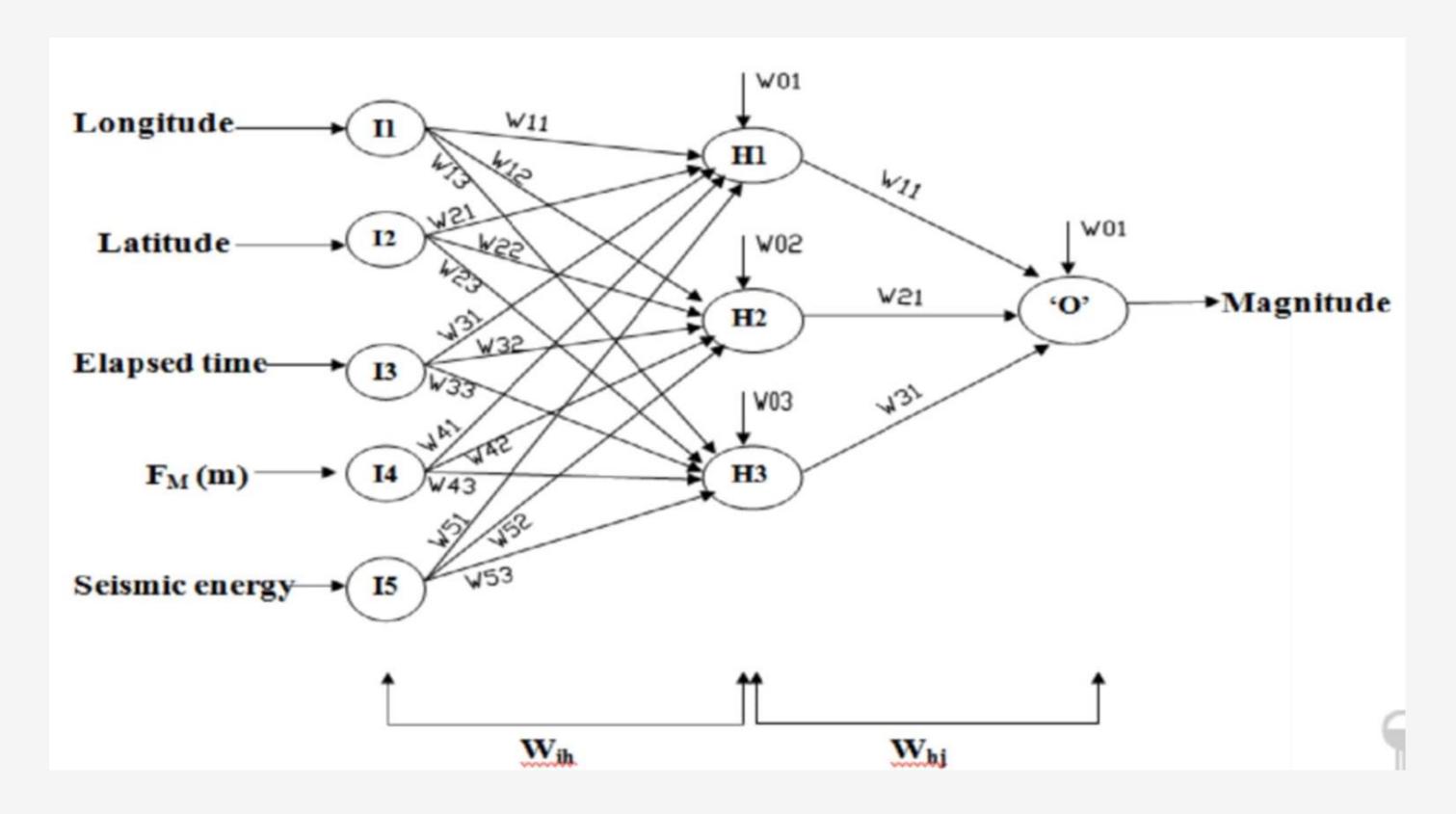


5. 이로서 사람이 의류를 보고 한 눈에 분류 가능하듯이, 컴퓨 터로도 이미지를 인식하고 분 류할 수 있게 되었습니다!!

>>> 머신러닝의 원리 (Multi Layer Perceptron)



≫ 메신러잉의 원리 (Multi Layer Perceptron)



≫ 여러 개의 MLP = 인공신경망 (Artificial Neural Netowork)

