

Contents

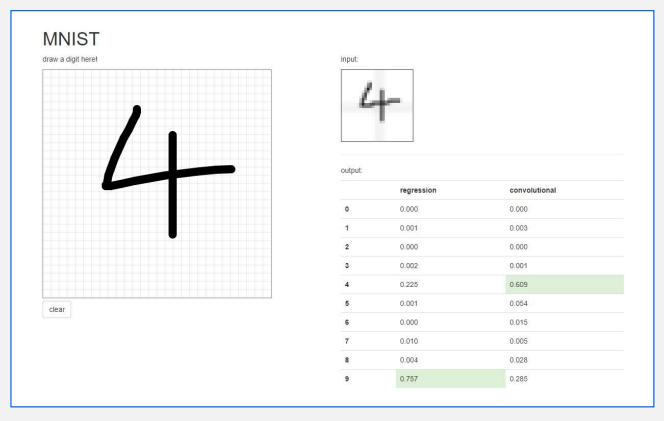
- 실습 1 손으로 쓴 숫자는 몇일까?
- 실습 2 내 나이를 맞춰봐~
- 실습 3 빠르고 정확히 그림 그리기
- 실습 4 성대 모사
- 실습 5 다음에 쓸 단어는?
- 실습 6 Auto Coloring!



실습 1 - 손으로 쓴 숫자는 몇일까?

• 사람이 마우스로 쓴 아라비아 숫자를 컴퓨터가 맞히기





∰ 실습 2 - 내 나이를 맞춰봐~

• 주어진 사진에서 1)성별과 2)나이를 컴퓨터가 맞히기





실습 3 - 빠르고 정확히 그림 그리기

● 제시한 단어를 빠르게(20초 안에) 그리면 컴퓨터가 맞히기



https://quickdraw.withgoogle.com/?locale=ko

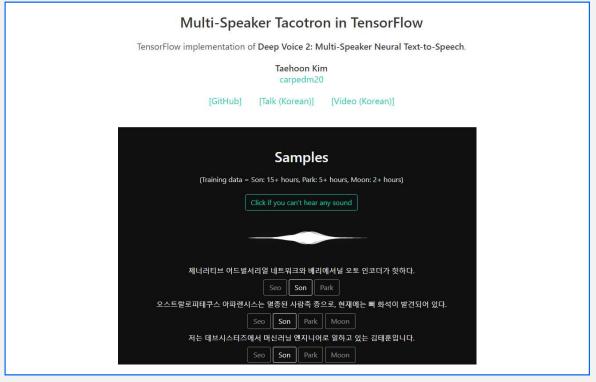


∰ 실습 4 - 성대 모사

• 컴퓨터가 특정 사람의 목소리를 학습하여 그 성대 모사를 하여 문장을 읽어 주기



https://carpedm20.github.io/tacotron/

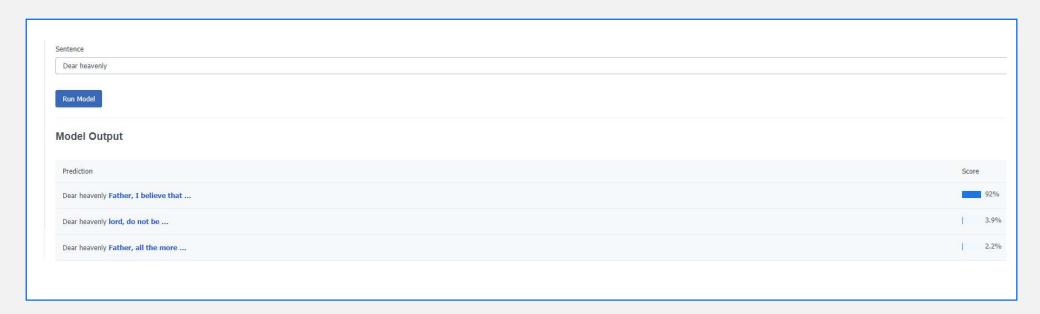


∰ 실습 5 - 다음에 쓸 단어는?

• 기존의 문장들을 학습한 컴퓨터가 나열된 단어들 다음에 올 단어를 추천하기



https://demo.allennlp.org/next-token-lm



실습 6 - Auto Coloring!

- 여러 스타일의 그림을 학습한 컴퓨터가 사용자의 색칠을 자동으로 도와 주기
 - https://paintschainer.preferred.tech/index_en.html

