

## <데이콘 도커>

Docker 컨테이너 : 윈도우에서 지원하는 리눅스 가상 머신에서 실행가능하다.

inference.py : 데이터를 읽어들인다.

1. submit 폴더: 추론에 필요한 파일, 모델
2. data폴더
3. input 폴더
4. output 폴더: 추론 결과 저장
5. dockerfile 작성 - 도커 컨테이너가 어떤식으로 정의되는지 설명해주는 파일

## 도커 설치

도커 설치 방법

- [초보들 위한 도커 안내서 - 설치하고 컨테이너 실행하기 \(subicura.com\)](https://subicura.com)
- [갯대희의 작은공간 :: \[Docker \(1\)\] window10 Docker 설치하기\(윈도우 10 도커 설치\) \(tistory.com\)](https://tistory.com)
- [\[Docker\] 윈도우에 도커 설치\(Docker Toolbox\) :: Today I Learn : Amy's Dev Log \(tistory.com\)](https://tistory.com)
- [CUDA on WSL :: CUDA Toolkit Documentation \(nvidia.com\)](https://nvidia.com)
- [WSL2 CUDA - WSL2에서 Ubuntu와 CUDA 사용하기 - 라임오렌지파이와 일상 \(dailylime.kr\)](https://dailylime.kr)

Docker에 대해 더 알아보기

- [도커\(Docker\)와 컨테이너는 무엇인가? \(feat. 가상머신\) : 네이버 블로그 \(naver.com\)](https://naver.com)
- [Docker 공부해보기](#)
- [도커란 무엇일까요? - 개발하는만두 - 티스토리](#)

<https://subicura.com/2017/01/19/docker-guide-for-beginners-1.html>

느낀점: 도커라는 것이 무엇인지, 어디에 쓰이는 건지 잘 몰랐는데 이번 스터디를 통해서 알아가는 기회가 되어 좋았습니다. 프로그래밍 활동을 할 때 도커를 유용하게 사용이 가능하다는 것을 알게되었고, 이를 저와 같이 프로그래밍을 공부하는 친구들에게 알려주면 좋겠다는 생각을 했습니다. 여름방학동안 코드를 작성하고 제출하는 과정에서 쓰이는 도커를 더 공부해보고자 합니다.