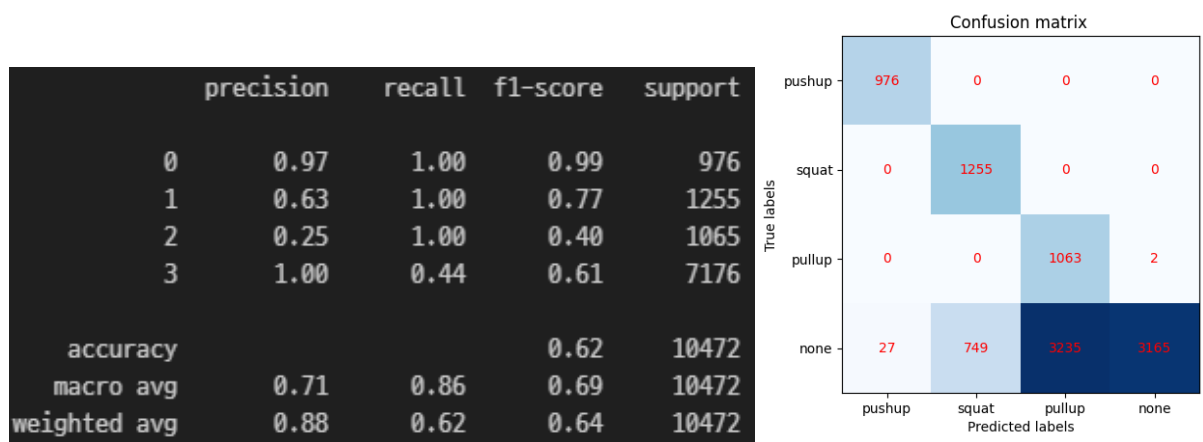


모각소 4주차

소프트웨어학과 202220771 김민준

분류

분류를 하기 위해 기본적인 코드를 작성했다. 테스트를 위해 준비한 데이터셋을 모두 사용하지 않고 각 운동 당 약 5천개의 프레임을 사용했다. 준비한 데이터셋 중 20퍼센트는 테스트 데이터셋으로 사용했다. 성능을 확인하기 위한 테스트 데이터셋에는 준비한 운동 외에 다른 운동도 추가하여 성능을 확인했다.



준비한 데이터셋의 성능은 다음과 같다. 학습한 운동에 대해서는 분류를 거의 완벽하게 해내는 것을 확인할 수 있지만 그 외의 운동은 pull up과 squat로 분류하는 경우가 많았다.