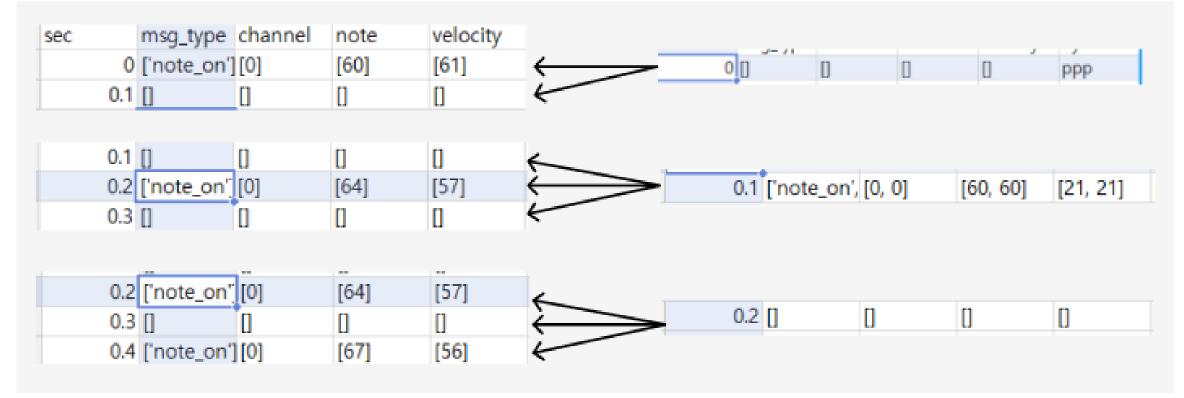
음정정확도



알고리즘 평가 방법

왼쪽 그림과 같이 threshold = 1로 설정해서 인풋데이터를 기준으로 타 깃 데이터를 위 아래 행을 비교해 맞 는 데이터가 있다면, 해당 음정을 정 확히 입력한 것으로 간주함.

음정 정확도 계산 수식

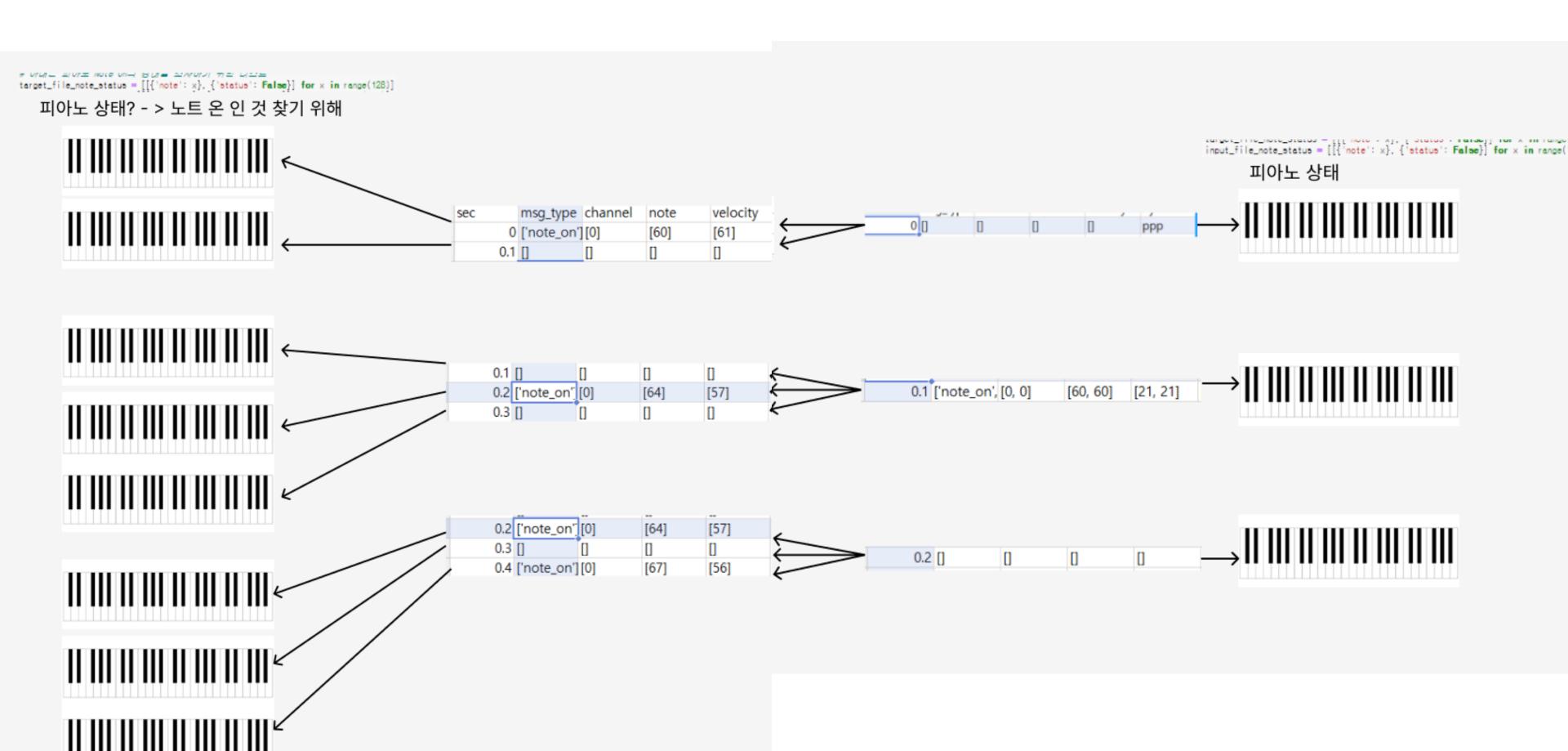
Y = A / B * 100

int(total_score / input_data_len * 100).

A: 맞은 음정의 개수

B: 인풋 데이터의 행의 개수

Y : 음정 정확도



음정정확도

음정 정확도 함수 사용 예시

임계값 1에 따른 음정 정확도 결과: 91 %

결과적으로 높은 정확도를 보임