경우1:

MSE = (0.1-0)^2 + (0-0)^2 + (0-0)^2 + (0-0)^2 + (0.9-1)^2 + (0-0)^2=0.02

CE = -log(0.9) = 0.105

경우2:

MSE = (0.4-0)^2 + (0-0)^2 + (0-0)^2 + (0-0)^2 + (0.5-1)^2 + (0-0)^2 = 0.26

CE = -log(0.5) = 0.693

MSE는 차이를 제곱하여 평균 계산, CE는 로그 함수를 사용하여 손실 계산 해서 예측값과 실제값의 차이가 크면 더 큰 손실을 계산.

경우2 예측값과 실제값의 차이가 커 큰 값을 가져 경우1이 훈련 데이터에 적합