

연습문제 6-8 풀이에서 ' $N$ 이 무한으로 갈 때 엔트로피의 관점에서 불가능하다'는 이유는 엔트로피는 항상 경우의 수가 최대일 때의 값으로 정해지기 때문이라고 합니다.

즉, 가능한 방법의 수가  $\Omega = 6^N$ 인데 그것보다 더 작은  $\Omega = 5 \times 6^N$ 가 채택되는 것이 불가능하다는 의미입니다.

이러한 법칙을 최대 불확실 법칙이라 부른다고 합니다.