3.1)

현재의 배열의 차원(1차원,2차원,3차원)을 변경하여 행렬을 반환하거나 하는 경우에 많이 이용되는 numpy의 함수는 무엇인가?

3.2)

확률적 경사 하강법(SDG)란 무엇인가?

3.3)

ROC곡선과 정밀도/재현율(PR)곡선이 비슷할 때 각각 어느 상황에 사용하는 것이 적합한지 서술하세요.

3.4)

OvR전략과 OvO전략에 대해 각각 설명하세요.

3.5)

오차행렬은 항상 대칭적인 형태로 나타난다. (T/F)

3.6)

다중 레이블 분류 시스템에 대해 설명하세요.

3.7)

다중 출력 다중 클래스 분류가 무엇인지 설명하세요.