## 딥러닝- 2주차 실습



## 2주차 과제

## **Problem 1**

- 1. Hw1-1 . 0~10 사이로 이루어진 정수를 랜덤하게 36개로 만들어라. 참고 : 사이즈 (36,)
- 2. Hw1-2 . Hw1-1에서 만들어진 변수를 2 x 3 x 6으로 shape을 변경하여라.
- 3. Hw1-4. Hw1-1 에서 만들어진 벡터를 4 x 9 로 변경하여라
- 4. Hw1-5. 각 원소에 +4씩 후 transpose로 9 x 4로 변경하여라.
- 5. Hw1-6. Hw1-4 와 Hw1-5의 내적을 구하시오
- 6. Hw1-7. Hw1-4의 원소중 다음 색을 칠해진 부분만 배열 슬라이싱 하여 4X4행렬을 만드시 오



