

# Artificial Neural Networks & Deep Learning

HW #1

2021.3.17.

# HW #1 . Python Practice

- ▶ Problem 1: print out all prime numbers between 2 and 100.
  - 2부터 100까지에서 소수(prime number)만 출력하기
  - 2 points.
  - Use for and if statement. If you're familiar to python, you can use different routine.
- ▶ Problem 2: load the given csv file into a numpy variable, and calculate the sum of each column and each row.
  - 주어진 csv화일을 읽어서 numpy 배열에 넣고, 각 행의 합과 각 열의 합을 구하라.
  - 1 point.
  - Use `numpy.loadtxt`

# Deadlines & Submission

- ▶ Due: Mar 24. 2021. 11:59 PM (Wednesday)
  - No grace period.
  - Be punctual, 1 day delay = 1 point penalty.
- ▶ How to submit
  - Use Blackboard's assignment tab.
  - 블랙보드(kulms.korea.ac.kr) -> assignments 탭에서 제출
  - No email submission.
  - 이메일 제출 안 받습니다.
  - Use the given template file to write a report.
  - 주어진 템플릿 파일 사용해서 리포트 작성.