

# **TODAY CODING PANDAS**

**2022. 07.01 D-2**

## 1. '남북한발전전력량.xlsx'에서 아래 결과를 도출하세요.

### [ 주요기능 ]

1. DataFrame형식으로 데이터를 가져오세요.
2. 요약정보 출력해주세요.
3. 1990~2016 컬럼에서 컬럼별 최대값, 최소값을 출력해주세요.
4. 1990~2016 컬럼에서 짝수 컬럼 데이터만 출력해주세요.
5. 전력량과 발전 전력별을 하나의 컬럼을 합치고 합친 컬럼을 추가해 주세요.
6. 5번에서 생성된 컬럼을 인덱스로 설정해 주세요.

## 2. 'iris.csv'에서 아래 결과를 도출하세요.

### [ 데이터 추출 ]

1. Length 데이터만 추출해서 출력해주세요.
2. SepalLength 컬럼에서 길이가 5.0보다 큰 컬럼의 SepalLength와 Names만 출력해주세요.
3. Iris-setosa, Iris-versicolor, Iris-virginica에서 각각 최대, 최소 컬럼을 출력해 주세요.