

## Assignment #4 – 보팅(Voting)

보팅(Voting) 방식의 앙상블(Ensemble)에 대한 분류 정확도를 출력하시오.

```
import seaborn as sns
print(sns.get_dataset_names())
print("https://seaborn.pydata.org/generated/seaborn.load_dataset.html#seaborn.load_dataset")

from sklearn.datasets import load_iris
data = load_iris()
print("https://scikit-learn.org/stable/modules/classes.html")
# print(data)
```

<공개데이터 접근>

```
# 공개데이터명 :
# 사용모델명(2개이상) :
# 특징 수 =
# 클래스 수 =

import seaborn as sns
iris = sns.load_dataset("iris")
data = iris.drop("species", axis = 1)
```

<프로그램 (필수)정보>

- 1) **총점 20점** (리포트 파일명은 반드시 학번, 파일명 오류 시 -1점)
- 2) 제출물은 ipynb 파일 1개 (다른 파일명 제출 시 -10점)
- 3) iris/titanic을 제외한 공개데이터 사용 (iris/titanic 사용 시 0점)
- 4) 2개 이상의 분류 모델 사용 (2개 미만 사용 시 0점)
- 5) 필수정보 주석처리 (미포함/부정확 시 각 -5점)
- 6) 학습 데이터와 테스트 데이터를 무작위로 구분 (미구분 시 -3점)
- 7) 블랙보드에 5/30(월) 16시30분까지 제출 (기한 후 제출 시 0점)