

[실행할 때마다 학습하지 않도록 학습시킨 모델 저장.]

ex_save_sklearn.py

```

from sklearn.linear_model import LinearRegression
import joblib

x = [[10], [5], [9], [7]]      #공부시간 10시간 5시간, 9시간, 7시간
y = [[100], [50], [90], [77]] #시험점수 100점 50점, 90점 77점
model = LinearRegression()
model = model.fit(x, y)
result = model.predict([[7]])
print(result)

#파일에 학습 결과 저장
joblib.dump(model, filename="jumsu.pkl") #pickle 파일

```

학습결과가 jumsu.pkl 파일로 저장됨

[저장한 모델 로드]

저장한 파일에서 학습 모델 로드

ex_load_sklearn.py

```

import joblib

model = joblib.load(filename="jumsu.pkl")
result = model.predict([[7]])

print(result)

```