تمرین چهارم: با استفاده از لاجستیک رگرشن بر روی مجموع داده ایریس یک مسئله دو کلاسه تعریف کرده و اکیورسی مدل خود بدست آورید.

```
import pandas as pd
from sklearn.linear_model import LogisticRegression
from sklearn.motrics import accuracy_score
from sklearn.model_selection import train_test_split

# الوايل ده ها الإفايل SCV
data = pd.read_csv("iris.csv")

# مدوع عددي "class" به نوع عددي "class" به نوع عددي "class" بالمتون "
data["target"] = (data["class"] == "setosa").astype(int)

# له نو برچسب ها
y = data.drop(["class", "target"], axis=1)
y = data["target"]

# مناسبه داده ها آموزش و آزمایش #

"لاrain, x_test, y_train, y_test = train_test_split(x, y, test_size=0.2, random_state=42)

# مناسبه المعالمة المعالمة الموزش و آزمایش #

"الموزش عدل با استفاده از داده های آموزش الموزش و آزمایش #

"الموزش عدل با استفاده از داده های آزمایش #

"الموزش عدل با استفاده از داده های آزمایش #

""
y_pred = model.predict(x_test)

# مناسبه دقت عدل #

"الموزش عدل جاب دقت عدل جاب دو داده عدل جاب دو داده عدل جاب دو داده عدل جاب دو داده عدل خاب دو داده عدل جاب دو داده عدل خاب دو داده عدل جاب دو داده عدل جاب دو داده عدل خاب دو داده داده عدل خاب دو داده
```