**#Task 2 : Calculate summary statistics**

**#Calculate summary statistics (mean, median,mode, standard deviation) for a dataset.**

import pandas as pd

df = pd.read\_csv(r"C:\Users\VAISHNAVI\Documents\test.csv")

print("\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*MEAN\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*")

print(df[["Age","Fare"]].mean())

print("\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*MEDIAN\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*")

print(df[["Age","Fare"]].median())

print("\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*MODE\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*")

print(df[["Age","Fare"]].mode())

print("\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*STD\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*")

print(df[["Age","Fare"]].std())

**OUTPUT:**

