import pandas as pd

df = pd.read\_csv("notas\_alunos.csv", sep = ",")

media = (df["nota\_1"]+df["nota\_2"])/2

df["media"] = media

df.loc[df["media"] >= 7.0, "situacao"] = "aprovado"

df.loc[df["faltas"] < 5.0, "situacao"] = "aprovado"

df.loc[df["media"] < 7.0, "situacao"] = "reprovado"

df.loc[df["faltas"] >= 5.0, "situacao"] = "reprovado"

df.to\_csv('alunos\_situacao.csv')

print(df)

maior\_faltas = df["faltas"].max()

print("Maior numero de faltas: " + str(maior\_faltas))

media\_geral = df["media"].median()

print("Media geral: " + str(media\_geral))

maior\_media = df["media"].max()

print("Maior media: " + str(maior\_media))