Aluno: Jean Gabriel Silva

Softex Goiana – PE

Front – End 14:00 as 18:00

import pandas as pd  
  
x = pd.read\_excel(r"notas\_alunos.xlsx")  
print(x)  
x['media'] = (x['nota\_1'] + x['nota\_2']) / 2  
x['situacao'] =0  
  
x.loc[x["faltas"] > 5, "situacao"] = "Reprovado"  
x.loc[x["faltas"] <=6, "situacao"] = "Aprovado"  
x.loc[x["media"] < 7, "situacao"] = "Reprovado"  
  
print("\n")  
  
print(x)  
  
faltas = x["faltas"].max()  
print("\n\nO maior número de faltas é: " + str(faltas))  
  
media = x["media"].max()  
print("A maior média é: " + str(media))  
  
geral = x["media"].median()  
print("A média geral: " + str(geral))  
  
x.to\_excel("aluno\_situacao.xlsx")