Ativ 8 mod 2

|  |
| --- |
| importar pandas como pd |
|  |  |
|  |  |
|  | df = pd.read\_csv("notas\_alunos.csv", set = ",") |
|  | mídia = (df["nota\_1"]+df["nota\_2"])/2 |
|  | df["mídia"] = mídia |
|  |  |
|  |  |
|  | 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') |
|  |  |
|  | imprimir(df) |
|  |  |
|  | maior\_faltas = df["faltas"].max() |
|  | print("Maior numero de faltas: " + str(maior\_faltas)) |
|  |  |
|  | mídia\_geral = df["mídia"].median() |
|  | print("Mídia geral: " + str(mídia\_geral)) |
|  |  |
|  | maior\_media = df["media"].max() |
|  | print("Mídia principal: " + str(mídia\_maior)) |