# A. Carregar e explorar os dados

# 1-Ler o CSV usando pandas.

# 2-Verificar número de linhas/colunas e tipos de dados (.info()).

# 3-Exibir as 5 primeiras linhas (.head()).

# 4-Conferir se há valores nulos.

import numpy as np

import pandas as pd

try:

    #|-----------Começo Parte 1-----------|

    dados\_voos = "dados\_de\_voo.csv"

    df\_voos = pd.read\_csv(dados\_voos, *parse\_dates*=['Data'])

    #|-----------Fim Parte 1-----------|

    #|-----------Começo Parte 2-----------|

    informacoes = df\_voos.info()

    print("")

    print("|---|---|---|---|2|---|---|---|---|")

    print(*f*"Informações Sobre Os Dados:\n{informacoes}")

    print("|---|---|---|---|2|---|---|---|---|")

    #|-----------Fim Parte 2-----------|

    print("")

    #|-----------Começo Parte 3-----------|

    comeco = df\_voos.head(5)

    print("|---|---|---|---|3|---|---|---|---|")

    print(*f*"Primeiras 5 Linhas Do 'df\_voos':\n{comeco}")

    print("|---|---|---|---|3|---|---|---|---|")

    #|-----------Fim Parte 3-----------|

    print("")

    #|-----------Começo Parte 4-----------|

    verificacao = df\_voos.isnull().sum()

    print("|---|---|---|---|4|---|---|---|---|")

    print(*f*"Contagem De Valores Nulos:\n{verificacao}")

    print("|---|---|---|---|4|---|---|---|---|")

    print("")

    #|-----------Fim Parte 4-----------|

# Assim Fica Mais Fácil De Indentificar Os Erros

except Exception as erro:

    print(*f*"Deu Algo Errado Aí:\n{erro}")