

```

import pandas as pd
import numpy as np
import matplotlib.pyplot as plt

ler=pd.read_csv("arq.csv",sep="/",names=["Dia","Mes","Ano"])

while True:
    op=int(input("Coloque o que deseja fazer:\n [1]Quantas pessoas nasceram no mesmo DIA que voce\n [2]Quantas pessoas nasceram no mesmo MES que voce\n [3]Quantas pessoas nasceram no mesmo ANO que voce\n [4]Quantas pessoas nasceram na mesma DATA que voce\n-"))
    if op==1:
        x=int(input("Coloque o dia que voce nasceu:"))
        y=int(input("Coloque o mes que voce nasceu:"))
        niver=ler.loc[(ler["Dia"]==x) & (ler["Mes"]==y)]
        total=len(niver)
        print(total)
        break
    elif op==2:
        x=int(input("Coloque o mes que voce nasceu:"))
        niver=ler.loc[(ler["Mes"]==x)]
        total=len(niver)
        print(total)
        break
    elif op==3:
        x=int(input("Coloque o ano que voce nasceu:"))
        niver=ler.loc[(ler["Ano"]==x)]
        total=len(niver)
        print(total)
        break
    elif op==4:
        x=int(input("Coloque o dia que voce nasceu:"))
        y=int(input("Coloque o mes que voce nasceu:"))
        z=int(input("Coloque o ano que voce nasceu:"))
        niver=ler.loc[(ler["Dia"]==x) & (ler["Mes"]==y) & (ler["Ano"]==z)]
        total=len(niver)
        print(total)
        break
    else:
        print("Opção invalida")
        continue
totaltot=len(ler)-total

```

```
valores=[total,totaltot]
nlabels='Mesma data','Data diferente'

plt.pie(valores, labels=nlabels,autopct='%1.1f%%')
plt.title("Grafico datas")
plt.axis('equal')
plt.show()
```