|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Nota |

Disciplina: Algoritmos e Programação

Professora: Elanne

SEMANA 16 - 23 a 29 de novembro

Nome: \_\_\_Danilo Marques da Silva\_\_ No. \_\_

**Atividade 11**

1. Faça um programa que leia os dados <nome> <idade> <telefone>. Use um dicionário. A chave do dicionário deve ser o <nome>. Leia repetida vezes até o usuário dizer que não deseja mais continuar. Agora leia o nome procurado e procure quem tem esse nome no dicionário. Imprima <nome>,<idade>,<telefone> de quem tem o nome procurado. Ou informe que o nome não existe.

dicionario = {}

while True:

    name = input("Digite seu nome: ")

    year = int(input("Digite sua idade: "))

    telefone = int(input("Digite seu telefone: "))

    dicionario[name] = (year,telefone)

    continuar = input("Continuar S ou N: ").upper()

    if continuar == 'S':

           print("-"\*40)

    if continuar == 'N':

           print(dicionario)

           break

selname=input("Escolha um nome armazenado no nosso banco de dados: ")

if selname in dicionario :

  print(f"Nome : {selname} --- Idade / Telefone {dicionario [selname]}")

else:

    print("Nome não encontrado no nosso banco de dados")

1. No mesmo programa da questão 1 leia agora o nome procurado no dicionário. Imprima <nome>,<idade>,<telefone> de quem tem o nome procurado. Pergunte se o usuário tem certeza que quer apagar essa informação. Se o usuário responder "sim", apague os dados relacionados a esse nome.

dicionario = {}

while True:

    name = input("Digite seu nome: ")

    year = int(input("Digite sua idade: "))

    telefone = int(input("Digite seu telefone: "))

    dicionario[name] = (year,telefone)

    continuar = input("Continuar S ou N: ").upper()

    if continuar == 'S':

           print("-"\*40)

    if continuar == 'N':

           print(dicionario)

           break

selname = input("Escolha um nome desejado para ser removido do nosso banco de dados: ")

certeza = input("Tem certeza disso? S - N ").upper()

if  certeza=='S':

  del[dicionario[selname]]

  print(dicionario)

else:

    print()

print(dicionario)