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

Disciplina: Algoritmos e Programação

Professora: Elanne

SEMANA 15 - 16 a 22 de novembro

Nome: Danilo Marques da Silva

**Atividade 10**

1. Faça um programa que armazene um dicionário com dados de <cpf>, <nome>. <cpf> deve ser a chave do dicionário. Ao final de cada inclusão pergunte se o usuário quer continuar, se o usuário responder N (não), saia da inclusão.

dicionario = {}

while True :

    cpf = int(input("Informe seu cpf: "))

    n = input("Informe seu nome: ")

    dicionario[cpf] = n

    continuar = int(input("Continuar :SIM(1) --- NÃO(2) "))

    if continuar == 1:

        print("="\*30)

    if continuar == 2:

        print(dicionario)

        break

1. Usando o mesmo dicionário da questão 1, agora leia o valor de um CPF desejado. Procure o CPF lido no dicionario ,se encontrar, imprima o nome da pessoa. Se NÃO encontrar, imprima que este CPF não existe no dicionário. (DICA: use o comando in)

dicionario = {}

while True :

    cpf = int(input("Informe seu cpf: "))

    n = input("Informe seu nome: ")

    dicionario[cpf] = n

    continuar = int(input("Continuar :SIM(1) --- NÃO(2): "))

    if continuar == 1:

        print("="\*30)

    if continuar == 2:

        print(dicionario)

        break

selecpf=int(input("Escolha o CPF desejado: "))

if selecpf in dicionario:

    print(dicionario[selecpf])

else:

    print("O cpf indicado não existe em nosso banco de dados!!")

1. Usando o mesmo dicionário da questão 1 e 2, agora leia o valor do CPF desejado. Procure o CPF lido no dicionario ,se encontrar, APAGUE esse cadastro do dicionário. Se NÃO encontrar, imprima que este CPF não existe no dicionário. (DICA: use o comando in) (Dica: use o comando del [<chave\_procurada>] )

dicionario = {}

while True :

    cpf = int(input("Informe seu cpf: "))

    n = input("Informe seu nome: ")

    dicionario[cpf] = n

    continuar = int(input("Continuar :SIM(1) --- NÃO(2): "))

    if continuar == 1:

        print("="\*30)

    if continuar == 2:

        print(dicionario)

        break

selecpf=int(input("Escolha o CPF desejado para ser excluido: "))

if selecpf in dicionario:

    del[dicionario[selecpf]]

else:

    print("O cpf indicado não está cadastrado em nosso banco de dados!!")

print(dicionario)