|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***Atividade Individual***  2º Semestre 2024 | |
| Curso: **Tec Desenv. Sistemas** | Local: **SENAI NORTE** | |
| Disciplina: **Programação Aplicativos** | Professor: **Sergio Luiz** | |
| Aluno (a)**: leticia buzo** | Turma: T DESI 2024/1 **N1 - Programação de Aplicativos - 401371** | Período / Turno:  **Noturno** |
| Instruções:  **( x ) Sem consulta ( ) Com consulta.** | Data:  **20 / 08 / 2024** | Valor: |

**LISTA DE ATIVIDADES 001**

**Orientações:** Envie as atividades numa pasta compactada com o seguinte padrão:

* **Lista01\_Nome\_Sobrenome (Exemplo: Lista01\_SergioSilveira**

Dentro dessa pasta deve conter os códigos Python.

* **Salve os códigos dos exercícios da seguinte forma :**

Exe01\_NomeSobrenome ,Exe02\_NomeSobrenome, Exe03\_NomeSobrenome...

* Para cada questão abaixo cole o código desenvolvido.

**EXE 001** . Peça ao usuário para inserir seu primeiro nome e, em seguida, exibir o comprimento de seu nome.

nome=input("insira seu nome")

tamanho=len(nome)

print ("seu nome é ", nome, 'seu nome tem', tamanho, 'caracteres')

**EXE 002** - Peça ao usuário para inserir seu primeiro nome e, em seguida, peça que ele insira seu sobrenome. Junte-os com um espaço entre eles e exiba o nome e o comprimento do nome inteiro.

nome=input("insira seu nome")

sobre=input("insira seu sobrenome")

tamanho1=len(nome)

tamanho2=len(sobre)

tamanho3=tamanho1+tamanho2

print ("seu nome é ", nome, sobre, 'seu nome tem', tamanho3, 'caracteres')

**EXE 003** - Peça ao usuário para inserir seu nome e sobrenome em letras minúsculas. Altere o caso para o título e junte-os. Exiba o resultado final.

nome=input('insira seu nome em letras minusculas')

sobre=input('insira seu sobrenome em letras minusculas')

nome=nome.title()

sobre=sobre.title()

print('seu nome:', nome, sobre)

**EXE 004** - Peça ao usuário para digitar a primeira linha de uma música qualquer e deverá exibir o comprimento dela. Peça um número inicial e um número final e, em seguida, exiba apenas essa seção da letra da música (lembre-se de que o Python começa a contar a partir de 0 e não de 1).

musica = input("Digite a primeira linha de uma música: ")

print(musica)

comprimento = len(musica)

print("O comprimento da linha da música é:", comprimento)

inicio = int(input("Digite o número inicial: "))

fim = int(input("Digite o número final: "))

print("A seção da linha da música é:", musica[inicio:fim])

**EXE 005 -** Peça ao usuário para digitar qualquer palavra e exibi-la em maiúsculas.

palavras=input('digite qualquer palavra em maiusculo')

maior=palavras.upper()

print(maior)

**EXE 006 -** Peça ao usuário para inserir seu primeiro nome. Se o comprimento do primeiro nome for inferior a cinco caracteres, peça que digite seu sobrenome e os juntem (sem espaço) e exibam o nome em maiúsculas. Se o comprimento do nome for de cinco ou mais caracteres, exiba o nome em letras minúsculas.

nome=input("insira seu nome")

tamanho=len(nome)

if tamanho < 5:

    sobre=input('insira seu sobrenome')

    tamanho2=len(sobre)

    tamanho3=tamanho+tamanho2

    print(nome, sobre, tamanho3)

else:

    print(nome,tamanho)