

Algoritmos e Programação

Disciplina oferecida para os cursos:

1º ano de Engenharia de Mecânica, 1º ano de Engenharia de
Produção e 2º ano de Design Digital

4 créditos - 72 horas - Disciplina de 36 encontros

2º Semestre de 2024



Exercícios III (organize cada um em um .py separado)

- 1) Faça dois scripts (A e B). Crie uma função no scriptA, importe-o como um módulo no scriptB e ative a função de A, a partir de valores no scriptB;
- 2) Crie uma mensagem de boas vindas e formate-a em maiúsculo;
- 3) Crie uma string com espaços extras e remova-os. Exemplo: texto = " Espaços extras "
- 4) Utilize a função replace() e troque azul por nublado da variável texto = "O céu está azul". Formate com a função dentro de uma f-string.
- 5) Dado a variável meuTexto = "Esta lista contém muitos nomes", utilize uma f-string com if e else para dizer se a variável meuTexto contém a string "muitos"
- 6) Dada a variável texto = "Python é incrível", utilize uma f-string para cortar o texto e imprimir somente a primeira palavra da frase
- 7) Crie uma variável com 10 dígitos de π (Pi) e formate os apenas os 2 primeiros dígitos, com vírgula, utilizando um f-string.
- 8) Conte o número de vezes que a letra r aparece na frase: "O rato roeu a roupa do rei de Roma". Conte diretamente em um f-string

