

Exercício 01
Análise Léxica - tokens

1. Defina expressões regulares que reconheçam corretamente os seguintes tokens:
 - (a) Números de telefone no formato brasileiro. Exemplo: (85) 98765-4321 ou 85 98765-4321
 - (b) Placas de veículos no padrão Mercosul ou Nacional Exemplo: ABC1D23 ou ABC1234
 - (c) Endereços de e-mail, institucional ou pessoal. Exemplo: professor@ifce.edu.br ou joaozinho@gmail.com
 - (d) Códigos hexadecimais de cores. Exemplo: #1a2b3c ou #FFFFFF
 - (e) URLs simples. Exemplo: https://www.ifce.edu.br
 - (f) CPF com ou sem pontuação. Exemplo: 123.456.789-09 ou 12345678909
 - (g) Data no formato DD/MM/AAAA ou DD/MM/AA . Exemplo: 25/12/2025 ou 25/12/25
 - (h) Nomes de variáveis em linguagens de programação. Exemplo: meu_nome, _variavel1
 - (i) Reconhecimento de operadores aritméticos e lógicos. Exemplo: +, -, *, /, &&, ||, ==, !=

Obs.: Utilize o software GALS para testar suas expressões