

Nome: Gustavo do Nascimento Sousa

Matéria: Sistema de Informação

RA: 821241825

Email: gustavonascimento8212@gmail.com

Exercício Prático 1 - Teste de Caixa-Branca

Array	Valor	Resultado
[1, 2, 3, 4, 5, 9, 2, 10]	8	-1
[1, 2, 3, 4, 6, 7, 9, 2, 10]	3.7	-1
[1, 2, 3, 4, 6]	4	3
[9, 2, 10]	10	2

Exercício Prático 2 - Teste de Caixa-Preta

Cenários de Teste

Caso de Teste	Descrição do Cenário	Entrada Prevista	Saída Prevista
CT01	Login e senha incorretos	Login: userEx1 Senha: senha4321	Mensagem: "Login e/ou Senha incorretos"
CT02	Login correto, senha incorreta	Login: userEx1 Senha: senha4321	Mensagem: "Login e/ou Senha incorretos"
CT03	Login incorreto, senha correta	Login: userEx2 Senha: senha123	Mensagem: "Login e/ou Senha incorretos"
CT04	Login e senha corretos, código incorreto na 2FA	Login: userEx1 Senha: senha123 Código: 999999	Mensagem: "Login não autorizado!"

CT05	Login e senha corretos, código correto na 2FA	Login: usuario1 Senha: senha123 Código: 654321	Mensagem: "Login realizado com sucesso" Acesso liberado ao sistema
CT06	Código 2FA não informado	Login: userEx1 Senha: senha123 Código: [em branco]	Mensagem: "Login não autorizado!"
CT07	Campos de login e senha em branco	Login: [em branco] Senha: [em branco]	Mensagem: "Login e/ou Senha incorretos"
CT08	Inserção de caracteres inválidos	Login: us#@! Senha: senha123	Mensagem: "Login e/ou Senha incorretos"
CT09	Inserção do código 2FA antes do tempo	Código: 123456 antes do envio de SMS	Mensagem: "Login não autorizado!"