

1. Escreva um algoritmo para ler um valor e escrever a mensagem 'É maior que 10' se o valor lido for maior que 10, caso contrário escrever 'NÃO é maior que 10'.
2. Escreva um algoritmo para ler um valor e escrever se é positivo ou negativo. Considere o valor zero como positivo.
3. Escreva um algoritmo que verifique a validade de uma senha fornecida pelo usuário. A senha válida é a palavra IFSUL. Deve ser impresso as seguintes mensagens:
 - Acesso Permitido, caso a senha seja válida.
 - Acesso Negado, caso a senha seja inválida.
4. Escreva um algoritmo para ler o ano de nascimento de uma pessoa e escrever uma mensagem que diga se ela poderá ou não votar este ano (não é necessário considerar o mês em que ela nasceu).
5. Escreva um algoritmo para ler 2 valores e escrever o maior deles.
6. Tendo como entrada a altura e o sexo de uma pessoa, construa um algoritmo que calcule e imprima seu peso ideal, utilizando as seguintes fórmulas:
 - Para homens: $(72.7 * h) - 58$
 - Para mulheres: $(62.1 * h) - 44.7$
7. As maçãs custam R\$ 0,30 se forem compradas menos do que uma dúzia, e R\$ 0,25 se forem compradas pelo menos doze. Escreva um algoritmo que leia o número de maçãs compradas, calcule e escreva o valor total da compra.
8. Escreva um algoritmo para ler 2 valores e escrevê-los em ordem crescente.
9. Escreva um algoritmo para ler um valor e escrever se é positivo, negativo ou zero.
10. Escreva um algoritmo para ler o nome de 2 times e o número de gols marcados. Escrever o nome do vencedor. Caso não haja vencedor deverá ser impresso a palavra EMPATE.