

Atividades c++

Nome: _____

- 1) Escreva um programa para ler o ano de nascimento de uma pessoa e escrever uma mensagem que diga se ela poderá ou não votar em 2024 (não é necessário considerar o mês em que ela nasceu).
- 2) Faça um programa que verifique se uma letra digitada é "F" ou "M". Conforme a letra escrever: F – Feminino, M- Masculino, Sexo inválido
- 3) Faça um programa que verifique se uma letra digitada é vogal ou consoante.
- 4) Faça um programa que pergunte em que turno você estuda. Peça para digitar M - matutino ou V - vespertino ou N - noturno. Imprima a mensagem "Bom dia! " ou "Boa tarde! " ou "Boa Noite" ou "Valor inválido", conforme o caso.
- 5) Faça um programa que recebe um número e verifica se ele está entre os números 20 e 50.
- 6) Faça um Programa que peça as 4 notas bimestrais, calcule a média e mostre as seguintes mensagens:
 - Aluno Aprovado, para media maior que 60.
 - Aluno Em recuperação, para media maior de 50 e menor que 60.
 - Aluno Reprovado, para media menor que 50.
- 7) Escreva um programa que verifique a validade de uma senha fornecida pelo usuário. A senha válida é o número 1215. Devem ser impressas as seguintes mensagens: ACESSO PERMITIDO caso a senha seja válida. ACESSO NEGADO caso a senha seja inválida.
- 8) As maçãs custam R\$ 0,30 cada se forem compradas menos do que uma dúzia, e R\$ 0,25 se forem compradas pelo menos doze. Escreva um programa que leia o número de maçãs compradas, calcule e escreva o valor total da compra.
- 9) Escreva um programa para ler 3 valores inteiros e escrever o maior deles. Considere que o usuário não informará valores iguais.
- 10) Escreva um programa para ler 3 valores inteiros (considere que não serão lidos valores iguais) e escrevê-los em ordem crescente.
- 11) Faça um programa que leia três números, verifique e mostre o maior e o menor deles;
- 12) Faça um Programa que peça um número inteiro e determine se ele é par ou ímpar. Dica: utilize o operador módulo (resto da divisão).