1. Leia um número digitado pelo usuário e informe se o número é ímpar ou par, se for ímpar, eleve ao quadrado.
2. Faça um programa que leia a nota e a porcentagem de frequência de um aluno e apresente se este está aprovado ou reprovado. Considere que para estar aprovado, ele deve ter média >=7 e frequência >= 75 %.
3. Leia dois números inteiros e imprima o maior deles, caso sejam iguais, informar “Valores iguais”.
4. Leia o ano de nascimento de uma pessoa e informe se ela poderá votar este ano. (Desconsidere o mês de nascimento)
5. Leia um número inteiro e informe se este é divisível por 3**.**
6. Faça um programa que leia dois números, some e apresente se a soma é maior, menor ou igual a 10.
7. Faça um programa que leia a hora digitada e imprima “Bom dia” ou “Boa tarde”.
8. Leia valor de A, e valor de B, e imprima “A é maior que B”, ou “B é maior que A”.
9. Leia o mês digitado e imprima quantos dias o respectivo mês possui.

|  |  |
| --- | --- |
| **CATEGORIA** | **REAJUSTE** |
| VENDEDOR | 10% |
| GERENTE | 13% |
| COORDENADOR | 15% |

1. Faça um programa que leia o tipo de funcionário e o salário atual e calcule o reajuste salarial.
2. Faça um programa que leia 2 números e pergunte qual das 4 operações básicas o usuário quer executar. Apresente o resultado.
3. Faça um programa que leia um número, e apresente a tabuada do respectivo número.
4. Faça um programa que calcule o “peso ideal” de um usuário de acordo com um caracter identificador, sendo “M” para masculino e “F” para feminino. Siga a fórmula abaixo:

***IMC = peso (em quilos) / altura ² (em metros)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CATEGORIA** | **MULHER** | **HOMEM** |
| NORMAL | 18 a 24 | 18 a 25 |
| SOBREPESO | 25 a 30 | 25 a 30 |
| OBESIDADE MODERADA | 35 a 40 | 35 a 40 |
| OBESIDADE GRAVÍSSIMA | > 50 | > 50 |