Exercícios – POO Aula 02

1. Faça um programa que leia 2 números e imprima uma mensagem dizendo se são iguais ou diferentes.
2. Entrar com dois números e imprimi-los em **ordem crescente** (suponha números diferentes).
3. Entrar com um número e informar se ele é **divisível por 10, ou é divisível por 5, ou é divisível por 2 ou se não é divisível por nenhum destes.**
4. Entrar com 5 números e mostrar na saída qual é o menor e qual e o maior número.
5. Um comerciante comprou um produto e quer vendê-lo com um lucro de 45% se o valor da compra for menor que R$ 20,00 caso contrário, o lucro será de 30%. Entrar com o valor do produto e imprimir o **valor da venda**.
6. Entrar com o ano de nascimento de uma pessoa e o ano atual. Imprimir a **idade** da pessoa. Não se esqueça de verificar se o ano de nascimento é um ano válido.
7. Faça um programa que leia a idade de uma pessoa e informe a sua classe eleitoral:

* Não eleitor (abaixo de 16 anos)
* Eleitor obrigatório (entre 18 e 65 anos)
* Eleitor facultativo (entre 16 e 18 anos e maior de 65 anos)

1. Ler um número entre 1 e 12, e escrever o mês **correspondente**. Caso o usuário digite um número fora deste intervalo, deverá aparecer uma mensagem, informando que não existe mês com este número.