


| | | |
|--|--|-----------|
|  Inatel Instituto Nacional de Telecomunicações | Exercícios aula de reposição (04/ 03) | Turma: L4 |
| | C206 – Programação Orientada a Objetos. | |
| Monitor: Gabriel Ilian Fonseca Barboza | Assunto(s): Variáveis primitivas e controle de fluxo | |

1. Faça uma calculadora que dado 2 números informados pelo usuário realize as seguintes operações (de acordo com a opção do usuário): Soma, subtração, multiplicação, divisão e exponencial;
2. Faça um programa que permita ao usuário entrar com as notas NP1 e NP2. Após ler as notas, mostre a média final em um número inteiro.
3. Em uma cidade do interior de Minas Gerais o dono de um posto de combustível resolveu dar descontos na compra dos combustíveis. Os descontos são concedidos de acordo com os seguintes critérios.
 - Gasolina
 - i. Até 20 litros, desconto de 4% por litro.
 - ii. Acima de 20 litros, desconto de 6% por litro.
 - Álcool
 - i. Até 20 litros, desconto de 3%
 - ii. Acima de 20 litros, desconto de 5% por litro.

Escreva um algoritmo que leia o número de litros vendidos e de acordo com o tipo de combustível (A- Álcool, G- Gasolina) calcule e imprima o valor a ser pago pelo cliente sabendo-se que o preço do litro da gasolina é de R\$ 6,00 e o preço do litro de álcool é de R\$4.90.