



**Escola Estadual Professor João Anastácio**  
**CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA**  
**AVALIAÇÃO DO 3º BIMESTRE DA DISCIPLINA**  
**Programação Orientada a Objetos - Java**

**ALUNO (a):** \_\_\_\_\_  
**PROFESSOR(a):** \_\_\_\_\_  
**DATA:**    /    /  
**VALOR: 12 pontos    TURMA:** \_\_\_\_\_ **Nota:** \_\_\_\_\_

"Educação não transforma o mundo. Educação muda as pessoas. Pessoas transformam o mundo."  
(Paulo Freire)

1. Desenvolva um programa para comparar a idade de Pedro e a de Joana e informar quem é o mais velho. Dados de entrada: idade de Pedro e de Joana (tipo das variáveis: inteiro, e valor em anos).  
Observação: essas pessoas possuem idades diferentes. **(4 pts)**
2. Escreva um programa que informe o valor de uma corrida de Uber. Para calcular o valor da corrida é necessário saber a distância percorrida em quilômetros e qual o tipo de Uber da corrida, 1 ou 2. Caso a Uber Comum seja 1, o preço do quilometro percorrido é de R\$ 1,80, se o for Uber Black então 2 o valor é de R\$ 2,30. **(4 pts)**
3. Um posto está vendendo combustíveis com a seguinte tabela de descontos: **(4 pts)**

<b>Álcool</b>	Até 25 litros, desconto de 2% por litro
	Acima 25 litros, desconto de 4% por litro
<b>Gasolina</b>	Até 25 litros, desconto de 3% por litro
	Acima 25 litros, desconto de 5% por litro

Escreva um algoritmo que leia o número de litros vendidos e o tipo de combustível ( codificado da seguinte forma: A-álcool, G-gasolina), calcule e imprima o valor a ser pago pelo cliente sabendo-se que o preço do litro da gasolina é R\$ 5,00 e o preço do litro do álcool é R\$ 5,79.