INCTITUTO EEDEDAL DA DAIHA HEDA	Questões	Data	Valor	Nota
INSTITUTO FEDERAL DA BAHIA - IFBA Campus Paulo Afonso	05		10,0	
Aluno(a):	Disciplina: Lógica de Programação Professor(a): Eliomar Campos Curso: Informática			

Avaliação III

1. Ler um número e escrever se é positivo, negativo, ou zero. Além disso, informar se é par ou ímpar. Segue exemplo da página:



2. O cardápio de uma lanchonete é o seguinte:

~	Cód. 001 - Cachorro quente - R\$ 1,20
Г	Cód. 002 - Bauru Simples - R\$ 1,30
	Cód. 003 - Bauru com Ovo - R\$ 1,50
	Cód. 004 - Hambúrguer - R\$ 4,00
	Cód. 005 - Cheeseburguer - R\$ 4,50
	Cód. 006 - Refrigerante - R\$ 3,00

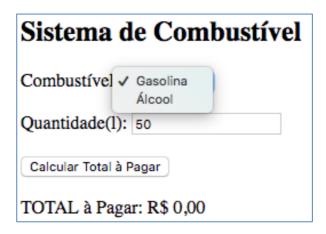
Escrever um algoritmo que leia o código do item do pedido, a quantidade, e calcule o valor total a ser pago por aquele lanche. Considere que cada vez que clicar no botão calcular, os valores vão sendo somados (acumulados). Segue exemplo da página:

Sistema de Lanchonete
Produto: Cód. 001 - Cachorro quente - R\$ 1,20 \$
Quantidade: 2
Calcular Total à Pagar
TOTAL à Pagar: R\$ 2.4

3. Um posto está vendendo combustíveis com a seguinte tabela de descontos:

Álcool	- até 20 litros, desconto de R\$0,15 por litro	
	- acima de 20 litros, desconto de R\$0,25 por litro	
Gasolina	- até 20 litros, desconto de R\$0,10 por litro	
	- acima de 20 litros, desconto de R\$0,20 por litro	

Escreva um algoritmo que leia o número de litros vendidos e o tipo de combustível, calcule e imprima o valor a ser pago pelo cliente sabendo-se que o preço do litro da gasolina é R\$ 4,69 e o preço do litro do álcool é R\$ 3,45. Segue exemplo da página:



4. Ler 3 números (considerar que sempre são informados valores diferentes) e escrever a soma dos 2 maiores. Segue exemplo da página:

Sistema Somar Maiores				
Número A	2			
Número B	4			
Número C	9			
Somar				
Soma: 13				

5. As maçãs custam R\$ 1,30 cada se forem compradas menos de uma dúzia, e R\$ 1,00 se forem compradas pelo menos 12. Escreva um programa que leia o número de maçãs compradas, calcule e escreva o custo total da compra. Segue exemplo da página:

Siste	ma Custos Maçãs
Quantid	ade: 5
Somar	
Total: R	\$6.5