

	CURSO: Engenharias			DISCIPLINA	
				Programação Estruturada	
NOTA 1	PER. 2º	TURMA V2	TURNO Matutino	DATA	TIPO Prova
Professor: Wesley Luiz da Silva Assis					
Aluno(a):				Matr.:	
Avaliação 1					
Valor: 10,0 (Dez Pontos)				Nota:	

Construa um programa para gerenciar um caixa de um posto de gasolina. Nesse posto de gasolina, o frentista deverá entrar com os dados de uma comanda no sistema. Esta comanda será o arquivo comanda.dat. Seu programa deve ser capaz de identificar qual tipo de combustíveis foi selecionado pelo cliente, quantos litros foram solicitados pelo cliente e dar a ele um retorno do quanto o mesmo deve pagar. Outra informação relevante é, se há algum desconto devido a parceria com empresa de cartão de crédito.

- Crie variáveis adequadas para fazer a alimentação do programa com os dados contidos no arquivo específicas a partir da tela. (2 pontos)
- Faça o cálculo de quanto o cliente deveria pagar sem descontos com os dados armazenados.
- .
- O cliente deve ter a opção de avisar se o pagamento será realizado com ou sem desconto de 5% caso o posto de gasolina tenha convênio com a empresa de cartão de crédito. Sendo assim, escreva também no arquivo notafiscal.dat o preço total com o desconto de 5% e sem o valor do desconto de 5%.
- Esse posto de gasolina tem uma promoção, para mais de 20 litros de gasolina tem 10% de desconto, só que este desconto ao ser dado, não pode ser dado o desconto do convênio do cartão de crédito.
- Como saída de dados escreva na tela, nome do cliente, o nome do combustível selecionado pelo cliente, o valor unitário (por litro) do combustível selecionado, quantos litros o cliente solicitou e valor total a ser pago pelo mesmo. Tudo isso em forma de tabela organizada