

ETEC DE GUAIANAZES**Exercícios de Revisão de Lógica de Programação**

1- Criar um programa que leia o preço de um produto e uma porcentagem de desconto a ser concedida para compra a vista. Calcular e apresentar o novo valor após a aplicação do desconto.

2 - Uma agência de viagens organiza mergulhos para o litoral brasileiro. Os seguintes destinos são oferecidos:

1-Ilhabela 2-Fernando de Noronha

O preço dos passeios depende da quantidade de dias que o mergulhador irá ficar na cidade de acordo com a tabela abaixo:

1- ILHABELA

QUANTIDADE DE DIAS	VALOR POR DIA	TAXA ADICIONAL (cobrada uma única vez)
De 2 a 5 dias	R\$ 240,00	---
De 6 a 10 dias	R\$ 220,00	R\$ 130,00
Mais de 10 dias	R\$ 210,00	R\$ 150,00

2 - FERNANDO DE NORONHA

QUANTIDADE DE DIAS	VALOR POR DIA	TAXA ADICIONAL (cobrada uma única vez)
De 2 a 5 dias	R\$ 400,00	R\$ 100,00
De 6 a 10 dias	R\$ 410,00	R\$ 150,00
Mais de 10 dias	R\$ 420,00	R\$ 200,00

Criar um programa que leia o destino pretendido e a quantidade de dias que o viajante deseja ficar na cidade. Calcule e apresente o valor a ser pago

3- Criar um programa que leia os salários recebidos por um funcionário nos meses de janeiro a dezembro. Ao final informe:

- O mês e o valor do maior salário
- O mês e o valor do menor salário
- O salário médio
- A somatória dos rendimentos

4 - Criar um vetor A com 9 elementos inteiros. Construir um vetor B de mesmo tamanho, sendo que cada elemento do vetor B seja o fatorial do elemento correspondente em A.