

FCT/Unesp – Presidente Prudente  
Algoritmos e Técnicas de Programação I  
Prof. Danilo Medeiros Eler

Aula02 – Exercícios

1) Faça uma expressão para calcular o valor final de um produto a partir de seu valor inicial, considerando que há um desconto de 12%.

2) Faça uma expressão para calcular o salário de um funcionário, considerando que ele teve aumento de 25% sobre o salário base.

3) A importância de R\$ 780.000,00 será dividida entre três ganhadores de um concurso. Sendo que da quantia total:

- O primeiro ganhador receberá 50%;
- O segundo receberá 30%;
- O terceiro receberá o restante.

Faça expressões que indiquem a quantia recebida por cada um dos ganhadores.

4) Faça uma expressão que indique a média final de um aluno, considerando que ele terá uma prova e um trabalho, sendo que a prova tem peso 7 e o trabalho peso 3. A média final é a média ponderada das notas.

5) Refaça o Exercício 4, mas agora considere que os pesos serão representados por variáveis.