

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.