

1. Conclua a atividade aplicada na aula anterior de cálculo de valor acumulado após um período no caso do valor do INSS de um funcionário ser depositado em uma poupança. Calcule a porcentagem (8%, 9% ou 11%) do imposto de acordo com a faixa salarial digitada.
2. Faça um algoritmo que leia a idade de uma pessoa expressa em anos, meses e dias e mostre-a expressa apenas em dias.
3. Construa um algoritmo que, tendo como dados de entrada dois pontos quaisquer no plano, P(x1,y1) e P(x2,y2), escreva a distância entre eles. A fórmula que efetua tal cálculo é:


$$d = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$$


OBS: Para calcular potência utilize **pow(variável, expoente)** e para calcular a raiz quadrada utilize **sqrt(variável)**.

Data de entrega: Os exercícios devem ser realizados durante a aula de 23/03/2017

E-mail: flaviomurilo@leaosampaio.edu.br (Especificar nome correto no assunto do e-mail e resoluções em anexo)