

	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia	
	Campus Eunápolis	
	Curso	Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
	Disciplina	Programação Orientada a Objetos
	Professor	Marcos Luiz Lins Filho

1ª LISTA DE EXERCÍCIOS – POO – 2018.2

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

1. Cada questão da Lista deve ser feita em um arquivo .java separado;
2. As listas deverão ser entregues pelo ambiente Classroom do Google em arquivo zipado seguindo a especificação: <NomeDoAluno>.zip;
3. CTRL+C / CTRL + V nas respostas do colega = 0 na lista de ambos;

1. Crie uma classe Argumentos.java que receba dois argumentos de linha (Nome e CPF) e exiba na tela no formato abaixo:

Nome: argumento de linha

CPF: argumento de linha

2. Qual o comando a ser utilizado para armazenar o resultado da execução do programa da questão anterior em um arquivo denominado resultado.txt ?
3. Crie uma classe MaiorNumero.java que receba dois números inteiros e imprima o maior entre eles.
4. Crie uma classe NumeroDecrescente.java que receba um número inteiro e imprima, em ordem decrescente, o valor do número até 0.
5. Crie uma classe Investimento.java que receba como entrada um valor mensal a ser depositado, o número de meses e a taxa de juros a ser aplicada. Calcule e exiba mês a mês o saldo da conta. Fórmula Juros Compostos (valor inicial * (1+taxa de juros)^{núm meses})
6. Crie uma classe Estoque.java que leia a quantidade e o valor unitário de 5 produtos, armazene as informações em arrays (produto, quantidade, valor) e informe o valor total do estoque.
7. Crie uma classe EstoquePercentual.java que altere o programa da questão 3 para incluir um array com o valor total de estoque de cada produto e calcule o percentual de cada produto no valor total do estoque.
8. Crie uma classe Conversao.java que leia 4 Strings correspondentes as informações de Nome, Idade, Saldo da Conta, Valor a Pagar e informe se o saldo é suficiente ou não para quitar as contas. (Os strings devem ser lidos via argumento de linha, apontar na questão como executar o programa com os argumentos de linha indicando a linha de comando a ser utilizada)