

Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Faculdade de Ciências Econômicas
Departamento de Economia e Relações Internacionais
Tópicos Especiais em Finanças
Prof. Nelson S. dos Santos
Lista de Exercícios 1
Data: 22/03/2019

1. Faça um programa que:

- (a) imprima na tela a frase "Hello, World!"
- (b) armazene os números 2 e 3, calcule a sua soma e imprima na tela o resultado.
- (c) leia dois números do teclado, calcule a sua soma e imprima na tela seu resultado.
- (d) pergunte o nome do usuário e apresente a mensagem "Oi,...", seguida pelo nome do usuário.
- (e) calcule o salário de um professor horista na Universidade XYZ. O programa deve perguntar o número de horas trabalhadas, calcular e imprimir na tela o valor do salário bruto, do salário líquido e do total de descontos, sabendo que o desconto do imposto é 30% e que o valor da hora-aula é R\$ 40,00.
- (f) imprima na tela qual o quarto caracter da palavra ECONOMIA.
- (g) solicite uma string e imprima na tela o seu número de caracteres.
- (h) solicite uma string e informe qual o seu último caracter.
- (i) solicite o valor de um capital, o prazo de investimento, a taxa de juros, calcule e imprima na tela o valor capitalizado.

2. Faça um programa que:

- (a) solicite as notas de um aluno nas avaliações previstas no plano de ensino desta disciplina, calcule a sua média e informe se o aluno está aprovado ou reprovado com base nas notas obtidas.
- (b) repita o exercício anterior, incluindo a possibilidade de o aluno ir a recuperação. Neste caso, pergunte a nota da recuperação e informe se o aluno está aprovado ou reprovado.