

Disciplina: Linguagem de Programação II
Código: SIN0071
Curso: Sistema de Informação
Período Letivo: 1º Semestre de 2017
Professor(es): André Bessa da Silva

Turma: SIN05NA

LISTA DE EXERCÍCIOS Nº1

OBS: IMPLEMENTE AS SOLUÇÕES ABAIXO EM PROJETOS CONSOLE.

1. Implemente um sistema que dada a entrada de determinada palavra, o sistema informa se a palavra digitada é um “**palíndromo**” ou não. Palíndromo é palavra que se pode ler, indiferentemente, da esquerda para a direita ou vice-versa, exemplo: asa, ovo.
2. Sistema conversor de temperatura, implemente um programa console que converta uma determinada temperatura em outra. O sistema deve exibir o menu abaixo:
 - a. Celsius para Kelvin
 - b. Celsius para Farenheit
 - c. Kelvin para Celsius
 - d. Kelvin para Farenheit
 - e. Farenheit para Celsius
 - f. Farenheit para Kelvin.

Obs.: Utilizar a classe EntradaSaida neste projeto.

3. Desenvolva uma solução console para Folha de Pagamento. O Sistema deve contemplar o cadastro de funcionários, sendo que existe pelo menos 3 tipos de funcionários Vendedor, Caixa e Gerente. Os atributos comuns são: nome, data de nascimento, quantidade de filhos, salario base e Comissão. O sistema deve listar todos os funcionários cadastrados.

Obs: O percentual de salário varia de acordo com o percentual de comissão que cada funcionário possui. VOCÊ DEVE IMPLEMENTAR HERANÇA nesse projeto.