



Curso <i>Engenharia de Software</i>	
Disciplina <i>ESW401 - PROGRAMAÇÃO E ALGORITMOS II</i>	Data
Nome	
Professor: <i>Prof. Esp. Júlio César Gomes Rodrigues</i>	

Exercícios – Lista 5

1. Faça um algoritmo que solicite a entrada de 5 notas escolares e os nomes dos respectivos alunos. Imprima o nome com a maior nota, valide que a nota não seja maior que 10
2. Faça um algoritmo que leia o nome, idade e sexo de 5 pessoas, verifique quem tem mais de 18 anos e se é MULHER ou HOMEM. Se for HOMEM e tiver idade igual a 18 informe que DEVE SE ALISTAR, se for maior que 18 informe que ESTÁ NA RESERVA, se for menor que 18 informe que NÃO ATINGIU A IDADE DE SE ALISTAR se for MULHER informe que está DISPENSADA DO SERVIÇO MILITAR OBRIGATÓRIO.
3. Escreva um programa que leia a idade e o primeiro nome de 5 pessoas. Imprima o nome e a idade da pessoa mais nova e o nome e a idade da pessoa mais velha.
4. Faça um algoritmo que leia uma palavra qualquer. Se na palavra lida tiver a letra A troque por *, se não tiver, informe que na palavra não tem a letra A.