

Faculdade de Tecnologia de Garça

7º. Lista de Exercícios – Arquivo Texto

Disciplina: Linguagem de Programação
Profª. Renata

1. Considere o arquivo notas_estudantes.txt que contém uma linha para cada aluno de uma turma de estudantes. O nome de cada estudante está no início de cada linha e é seguido pelas suas notas.

jose 10 15 20 30 40 pedro 23 16 19 22 suzana 8 22 17 14 32 17 24 21 2 9 11 17 gisela 12 28 21 45 26 10 joao 14 32 25 16 89

- Usando o arquivo texto notas_estudantes.txt escreva uma função que imprime o nome dos alunos que têm mais de seis notas.
- Usando o arquivo texto notas_estudantes.txt escreva uma função que calcula a média das notas de cada estudante e imprime o nome e a média de cada estudante.
- Usando o arquivo texto notas_estudantes.dat escreva uma função que calcula a nota mínima e máxima de cada estudante e imprima o nome de cada aluno junto com a sua nota máxima e mínima.
- No principal, chame as funções
- 2. Faça um programa que receba do usuário um nome de arquivo, e mostre na tela quantas linhas esse arquivo possui.
- 3. Faça um programa que receba o nome de dois arquivos do usuário, e crie um terceiro arquivo com conteúdo dos dois primeiros juntos (o conteúdo do primeiro seguido do conteúdo do segundo).
- 4. Faça um programa no qual o usuário informa o nome do arquivo, e uma palavra, e retorne o número de vezes que aquela palavra aparece no arquivo.
- 5. Faça um programa que permita que o usuário entre com diversos nomes e telefones para cadastro, e crie um arquivo com essas informações, uma por linha.
- 6. Dado um arquivo contendo um conjunto de nome e data de nascimento (dd mm aa, isto é, 3 inteiros seguidos), construir outro arquivo contendo o nome e a idade. O programa deve ler além do nome do arquivo a ser lido, a data de hoje.