

Ficha 12

Bernardo Silva

Nº 2348

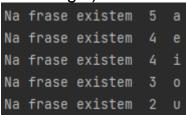
Turma A

Licenciatura de informática

Exercício 1-

Desenvolva um programa que aplique as técnicas de programação inerentes aos Ficheiros de Texto para a obtenção de um determinado conjunto de cálculos estatísticos a partir de um ficheiro de texto livre. criado por si, sob a forma de ocorrências/quantidades, conforme abaixo descrito:

a) De cada vogal (frequência discriminada das ocorrências de cada vogal).



- b) Das consoantes (totalidade das consoantes) Existem 13 Constantes
- c) Das palavras (totalidade das palavras) Existem 9 Palavras

Inclua exceções e tratamento de quaisquer anomalias que possam ocorrer com a abertura do ficheiro.

Exercício 2-

Escreva um programa que faça a leitura de um ficheiro de texto e que, seguidamente, volte a gravar o mesmo ficheiro, mas somente contendo as palavras únicas (sem as palavras repetidas). Inclua exceções e tratamento de quaisquer anomalias que possam

ocorrer com a abertura do ficheiro.

Escreva um texto que desaja inserir no ficheiro: conteudo do ficheiro: o sol brilha