

Errata da AD2 – 2020.2

Questão 1: (apenas a definição de primo foi removida)

Faça um programa, contendo subprograma(s), que leia da entrada padrão o nome de um arquivo texto e escreva qual a palavra de maior comprimento no arquivo, qual seu comprimento e qual linha ela ocorre primeiro. Caso haja empate, escreva uma delas.

Exemplo:

Entrada:	Saída Correspondente:
samba.txt	Palavra mais comprida contida no arquivo: aguentar Comprimento: 8 caracter(es) Localizada na linha 7 do arquivo

Conteúdo do arquivo **samba.txt**, que contém a letra da música “Não deixe o samba morrer” dos autores Edson Conceição e Aloísio Silva:

Não deixe o samba morrer
Não deixe o samba acabar
O morro foi feito de samba
De samba pra gente sambar

Quando eu não puder pisar mais na avenida
Quando as minhas pernas não puderem aguentar
Levar meu corpo junto com meu samba
O meu anel de bamba entrego a quem mereça usar
Eu vou ficar no meio do povo espiando
Minha escola perdendo ou ganhando
Mais um carnaval
Antes de me despedir
Deixo ao sambista mais novo
O meu pedido final

Questão 3

Faça um programa contendo subprograma(s) que leia da entrada padrão resultados de partidas de futebol, obedecendo ao formato apresentado no teste a seguir. Produza um dicionário da tabela do campeonato, ordenado pelos nomes dos times. Suponha que uma derrota valha zero pontos, um empate valha um ponto e uma vitória valha 3 pontos. A cada inserção de um jogo, mostre o conteúdo do dicionário. O término das entradas de resultados é dado por uma linha vazia.

Exemplo:

Entrada:	Saída Correspondente:
Corinthians#5#Flamendo#1 São Paulo#0#Botafogo#2 Vasco da Gama#4#Fluminense#4 <linha em branco>	Tabela após 1 partida(s): Corinthians 3 ponto(s) Flamengo 0 ponto(s) Tabela após 2 partida(s): Botafogo 3 ponto(s) Corinthians 3 ponto(s) Flamengo 0 ponto(s) São Paulo 0 ponto(s) Tabela após 3 partida(s): Botafogo 3 ponto(s) Corinthians 3 ponto(s) Flamengo 0 ponto(s) Fluminense 1 ponto(s) São Paulo 0 ponto(s) Vasco da Gama 1 ponto(s)