Universidade Federal do Maranhão - UFMA Departamento de Engenharia de Eletricidade Linguagem de Programação C Avaliação 1

- 1. Achar palavras palíndromos nas colunas da matriz e imprimir * onde não tem as letras do palíndromo
 - Tamanho da matriz é definida pelo usuário
 - Valores da matriz são caracteres
 - Só pode ter 1 (um) palíndromo por coluna
 - Menor tamanho do palíndromo são 3 caracteres

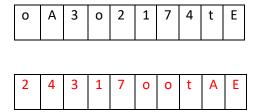
Exemplo:

Α	а	х	а	x
0	r	0	S	x
٧	а	V	а	У
Α	R	0	а	У
А	а	У	S	0

*	а	*	а	*
*	r	0	S	*
*	а	V	а	*
*	R	0	*	*
*	а	*	*	*

- 2. Escreva um programa que:
 - (a) Leia uma string (tamanho informado pelo usuário)
 - (b) A string deve ser organizada da seguinte forma
 - Números pares
 - Números ímpares
 - Letra minúscula
 - Letra maiúscula
 - (c) Imprime a string original e a organizada

Exemplo



Instruções

- 1) Comprimir todas as questões com ZIP ou ARJ
 - a. Nome da pasta que contém todos as questões C
 - i. NOMEALUNOCOMPLETO_CODIGO
 - b. A pasta contém
 - i. q_1.c
 - ii. q_2.c
- 2) Envio do arquivo ZIPADO será apenas pelo SIGAA
- 3) Observar o horário máximo de envio
- 4) Cuidado com cópia: tolerância de 20%