

Avaliação Linguagem de Programação – 1

- Duas provas – turmas divididas em A e B
- Início – 8:30h
- Entrega – 20h (ultrapassou este horário a prova não é validada)
- Deverá ser entregue o fonte (.c) e o executável (.exe, .app, .o) ZIPADOS
- Deverá ser enviado para a monitora, LUANA, luana.b.cruz8@gmail.com
- Será feita comparação entre provas e material na internet com um programa específico.
- Será permitido somente 20% de semelhança entre as provas e material internet
- Cada questão vale 3,3333...
- Critério de avaliação: 1) o programa roda por completo. 2) código (lógica, nome de variáveis, comentários, indentação, etc). 3) se houver necessidade, haverá perguntas sobre o código.

Questão 1

Turma A - Achar palavras palíndromos nas **linhas** da matriz e imprimir a posição inicial (linha x coluna) e posição final (linha x coluna), e a palavra achada

Turma B - Achar palavras palíndromos nas **colunas** da matriz e imprimir a posição inicial (linha x coluna) e posição final (linha x coluna), e a palavra achada

- Tamanho da matriz é definida pelo usuário
- Valores da matriz são caracteres
- * = qualquer valor
- Sugiro transformar tudo em maiúsculo ou minúsculo

Exemplo para linhas

*	O	V	O	*
*	*	*	*	*
a	r	A	R	a
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*

Saída: OVO – (0,1) – (0,3)
ArARa (2,0) – (2,4)

Questão 2

Turma A – Ordenar crescentemente as **linhas** da matriz e imprimir a matriz resultante

Turma B - Ordenar decrescentemente as **colunas** da matriz e imprimir a matriz resultante

- Tamanho da matriz é definida pelo usuário
- Valores da matriz são caracteres
- * = qualquer valor

Exemplo para linhas

x	1	A	a	d
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*

Saída:

1	A	a	d	x
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*

Questão 3

Turma A – Transformar maiúscula em minúscula e vice-versa as **linhas** e imprimir a matriz resultante

Turma B - Transformar maiúscula em minúscula e vice-versa as **colunas** e imprimir a matriz resultante

- Tamanho da matriz é definida pelo usuário
- Valores da matriz são caracteres
- * = qualquer valor

Exemplo para linhas

x	1	A	a	d
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*

Saída:

X	1	a	A	D
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*

Turmas **A** e **B**

1 2014050705 ANDERSSON DOS SANTOS COSTA

2 2019015191 ANDRE FELIPE GOUVEIA DA SILVA

3 2019025250 BIANCA BARROS MOTA

4 2018021004 BRUNO RAMOS GONCALVES

5 2019042288 CAIO SILVA MACEDO COUTO

6 2019007556 CAIO VINICIUS KAROLCZYK CORREIA DA SILVA

7 2018003202 CARLOS EDUARDO ALVES GOMES

8 2019042297 ELLIAS PORTUGAL FERNANDES

9 2017052436 FRANKLY DE ASSIS PEREIRA MENESES

10 2019042312 GEOVAANA MARIA DE MOURA COUTO MAGALHAES

11 2019025750 IANDARA ALYSSIA GARCEZ PORTO

12 2015023140 JEISYELY PALOMA DE ANDRADE CUNHA

13 2017020648 JESSICA SABRINA DE JESUS SOUSA

14 2019015208 JOAO PEDRO MARTINS DO LAGO REIS

15 2018040028 JOAO RICARDO SOBRINHO PROTAZIO

16 2017057011 JOHN VICTOR BASTOS PEREIRA

17 2019012340 LAYANE ELLEN GONCALVES GOMES

18 2018040037 LEANDRO COSTA SOBRINHO

19 2019042368 LEONARDO MOREIRA RIBEIRO

20 2019042401 LUCAS BATISTA DOS SANTOS

21 2019012350 LUIZ ANTONIO RIBEIRO DE ALMEIDA

22 2019042410 MARCO ANTONIO VIEIRA DOS SANTOS

23 2018017754 MARCONY FELIPHE OLIVEIRA DA SILVA

24 2017016565 MAURO DOS ANJOS SOARES

25 2019042439 RITA VERISSIMO CORREA FRAZAO DA SILVA

26 2018003267 ROBSON DE MELO NOGUEIRA

27 2019015235 STHEFFERSON BRUNO COSTA FERREIRA

28 2019019299 VALDEMIR SOUZA DOS PASSOS NETO

29 2019007707 VITORIA CAMARA RODRIGUES FREIRE

30 2019007716 WEMERSON THALLYS MATOS ALMEIDA

31 2019007725 YANN KELVEM DA SILVA RAMOS