

Fundamentos de Arquiteturas de computadores

Trabalho 1

Alunos:

Josué Nascimento da Silva
Pablo Diego Silva da Silva

Matrículas:

15/0038933
15/0019475

- **Sistema de desenvolvimento:**

Os programas foram construídos no sistema operacional linux, nas distribuições : Ubuntu (16.04) e Elementary OS

- **Ambiente de desenvolvimento:**

Foram utilizados o editor de texto Atom e o compilador gcc

- **INSTRUÇÕES DE USO**

- **Exercício 1**

- Para compilar o arquivo execute na pasta do arquivo o comando : make
- Para executar o programa execute: **./main**
- Após executar insira 3 pontos desejados

- **Exercício 2**

- Para compilar o arquivo execute na pasta do arquivo o comando gcc trab01exer02.c -o main
- Para executar digite ./main passando os argumentos desejados pela linha de comando

- **LIMITAÇÕES CONHECIDAS**

- **Exercício 1**

- Os pontos inseridos devem formar um triângulo retângulo ou uma reta, caso contrário o programa apresentará mal funcionamento

- **Exercício 2**

- Não há limitações conhecidas

- **DIVISÃO DO TRABALHO**

- Ambos os alunos realizaram a atividade, onde a maior parte foi realizada no modelo de pareamento que foi preferido pela equipe para democratizar o esforço e o aprendizado.

Exemplo de Execução do Exercício 1:

[illegible]

Exemplo de Execução do Exercício 2:

```
pablo master ... fac-2017.2 > trab01 > trab01exer02 gcc trab01exer02.c -o main
pablo master ... fac-2017.2 > trab01 > trab01exer02 ./main teste1 teste2 Pablo Josue
# de parametros :4
Nome do executavel:main
Parametro #1: teste1
Parametro #2: teste2
Parametro #3: Pablo
Parametro #4: Josue
pablo master ... fac-2017.2 > trab01 > trab01exer02 ./main
# de parametros :0
Nome do executavel:main
pablo master ... fac-2017.2 > trab01 > trab01exer02 ./main 1 2 teste
# de parametros :3
Nome do executavel:main
Parametro #1: 1
Parametro #2: 2
Parametro #3: teste
```