



Fundamentos de Arquiteturas de computadores Trabalho 1

Alunos: Matrículas: Josué Nascimento da Silva 15/0038933
Pablo Diego Silva da Silva 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:

```
pablo / master / … / fac-2017.2 / trab01 / trab01exer01 / ./main
    Insira 3 pontos desejados
Raio: 1.000
```

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
```