

ACH2001 - Atividades Semanais

Prof. Luciano Antonio Digiampietri

Semana 13 - Entrega até 23/07 no eDisciplinas (favor submeter a(s) resposta(s) em um único arquivo no formato PDF).

1 Exercício 1

Dada uma estrutura chamada *TRAPEZIO* composta por três campos do tipo float, chamados de *areaMenor*, *areaMaior* e *altura*, implemente uma função chamada *areaTrapezio1* que recebe como parâmetro um *TRAPEZIO* e retorna sua área, conforme assinatura a seguir:

```
float areaTrapezio1(TRAPEZIO t1)
```

2 Exercício 2

Dada a estrutura *TRAPEZIO* do Exercício 1, implemente uma função chamada *areaTrapezio2* que recebe como parâmetro uma referência de memória (ou endereço de memória) que “aponta” para um *TRAPEZIO* e retorna a área desse trapézio, conforme assinatura a seguir:

```
float areaTrapezio2(TRAPEZIO* r1)
```