Lista de exercícios LP1-ADS

Prof. Luciano Bernardes de Paula

## **Exercícios**

- 1 Faça um programa em C com três variáveis do tipo **int**. Coloque um valor em cada uma dessas variáveis e apresente esses valores na tela utilizando:
- a) três chamadas da funções printf
- b) uma única chamada da função printf
- **2** Repita o exercício anterior, porém utilize variáveis **float**. Apresente os valores com duas e três casas decimais.
- 3 Use como exemplo o código abaixo

```
#include <stdio.h>
int main()
{
  int num1, num2, soma;

  num1 = 10;
  num2 = 5;

  soma = num1 + num2;

  printf("soma = %d\n", soma);

  return 0;
}
```

Faça outros três códigos, um para:

- a) subtração;
- b) multiplicação;
- c) divisão.

Utilize variáveis *float* para o a letra c (divisão) (falaremos mais sobre conversão de tipo de variáveis nas próximas aulas).