

## Lista 00

- 1) Escreva um programa que escreva na tela a frase “Hello World!!”.
- 2) Escreva um programa que escreva na tela a frase “Hello World!!” e escreva na próxima linha a frase “Aprendendo C na UEG”.
- 3) Escreva um programa que crie uma variável do tipo double e atribua a ela o valor do pi (3.14159265359) depois mostre esta variável na tela com apenas 4 dígitos.
- 4) Faça um programa que leia um valor numérico inserido por um usuário e atribua ele para uma variável e depois imprima o dado presente nessa variável.
- 5) Faça um programa que:
  - Leia a idade do usuário;
  - Imprima essa idade da seguinte forma: “A sua idade é: ”.

Não se esqueça de quebrar uma linha no ato de impressão.

- 6) Crie um programa que peça ao usuário 2 valores não inteiros e mostre na tela a soma destes valores ocupando 20 posições na tela e alinhando a informação à direita.
- 7) Crie um programa que peça ao usuário 3 números e calcule a média entre eles e exiba na tela.
- 8) Faça um programa que peça 5 números ao usuário e mostre estes números na tela na mesma linha.
- 9) Crie um programa que peça ao usuário 2 números e mostre na tela o resultado das operações de soma, multiplicação, subtração e divisão entre estes 2 números.
- 10) Explique o que são e para que servem os comandos printf e scanf na linguagem C.
- 11) Escreva um programa em linguagem C chamado exercicio15.c que peça para a pessoa informar dois números inteiros e depois forneça o resultado da divisão e o seu resto.