



Profº Luiz Paulo Zanetti

E-mail: luizpaulozanetti@hotmail.com



**Curso Superior de Tecnologia em
Análise e Desenvolvimento de Sistemas**

**Disciplina
Linguagem de Programação**

Exercícios

Exercício - 01

Criar um programa em linguagem C que imprima os números de 0 a 100 com o intervalo de 0,5 segundos.

Exercício - 02

Criar um programa em linguagem C que imprima os números de 100 a 0 com o intervalo de 0,5 segundos.

Exercício - 03

Criar um programa em linguagem C que imprima o alfabeto de A a Z com o intervalo de 0,5 segundos.

Exercício - 04

Criar um programa em linguagem C que imprima o alfabeto de Z a A com o intervalo de 0,5 segundos.

Exercício - 05

Criar um programa em linguagem C que imprima dois números com o início de 0 e 10 e finalize 10 e 0, todos os dois ao mesmo tempo, com o intervalo de 0,5 segundos utilizando FOR DUPLA.

0 10
1 9
2 8
3 7
Até
10 0

Exercício - 06

Criar um programa em linguagem C que imprima a tabela ASCII utilizando o comando FOR.

Exercício - 07

Criar um programa em linguagem C que imprima uma tabuada do 1 a 10 conforme entrada do usuário, com o intervalo de 0,5 segundos utilizando o comando FOR

$$1 \times 36 = 36$$

$$2 \times 36 = 72$$

$$3 \times 36 = 96$$

$$4 \times 36 = 144$$

Até

$$10 \times 36 = 360$$

Exercício - 08

**Criar em programa
(CALCULADORA)
em linguagem C,
utilizando FUNÇÃO,
em que calcule as
quatro operações
básicas.
(+ , - , / e *).**

```
Programa Calculadora
Escolha a operacao desejada
1-Adicao
2-Subtracao
3-Multiplicacao
4-Divisao
5-Sair

1
Soma
digite os valores

234 923
o valor de x=1157

voltar pro menu?

1-sim/2-nao
```

Exercício - 09

Criar em programa em linguagem C, utilizando FUNÇÃO, que converta de BIN/DEC e DEC/BIN .

Exercício - 10

Criar em programa em linguagem C, que efetue a PA conforme imagem abaixo,utilizando FOR:

```
PROGRESSAO ARITMETICA

Primeiro ter:
1

Razao:
2

Numero de Termos:
3

Soma dos termos:9

1 - voltar do inicio . 2 - finalizar programa
```