Atualizado em: 30/05/2022

Introdução à Programação > Avaliações

Atividade Recuperativa da 1a. Avaliação

Prof. Eduardo Ono

Atividade

Resumir os vídeos de 1 à 13 da seguinte Playlist:

https://www.youtube.com/playlist?list=PLucm8g_ezqNqzH7SM0XNjsp25AP0MN82R

Obs.: O resumo deve ser manuscrito. Programas apresentados nos vídeos devem ser reproduzidos no respectivo resumo do vídeo onde foram apresentados.

Conteúdo dos Vídeos

- Vídeo 1
- Conceito de IDE
- Vídeo 2
- Comentários em linguagem C
- Conceito de Bibliotecas
- Diretivas de Pré-Processamento, #include
- ✓ Função main()
- Programa "Olá Mundo!"
- Vídeo 3
- Tipos de Dados: Tipos inteiros e de ponto flutuante
- Iamanho dos tipos (tabela)
- Faixa de valores (tabela)
- Operador sizeof
- ☑ Tipo bool (C99) e e biblioteca stdbool.h
- Programa que imprime o tamanho de cada tipo de dado
- Vídeo 4
- Variáveis
- Palavras reservadas da linguagem (tabela)
- Declaração de Variáveis
- Atribuição de valores à variáveis (definição de variáveis)
- Ø Operador de atrtibuição =
- Programa "Salário"

- Vídeo 5
- ✓ Função printf()
- Sepecificadores de formato (conversão)
- Programa que utiliza vários especificadores de formato
- Programa que imprime os valores dos inteiros a e b
- Vídeo 6
- Função printf(): Tamanho de campos (colunas)
- Programa que ilustra vários tamanhos de campos
- Vídeo 7
- Precisão de valores no printf()
- Programa que mostra vários exemplos de precisão através dos especificadores de formato
- Vídeo 8
- Sequências de Escape
- Programa que mostra várias sequências de escape
- Vídeo 9
- ✓ Função scanf()
- Programa que lê dados do teclado
- Programa que lê uma data do teclado
- Vídeo 10
- Ø Operadores Aritméticos
- Programa com várias expressões aritméticas
- Programa que soma dois números e eleva um deles ao cubo
- Vídeo 11
- Struturas de Decisão (ou Seleção)
- ✓ Instrução if
- Iluxograma
- Programa que calcula a média de duas notas
- Vídeo 12
- Estruturas de Decisão: Desvio Condicional Composto
- ✓ Instrução if-else
- 🗹 Fluxograma (1)
- Fluxograma (2)
- Programa que calcula a média de duas notas
- Vídeo 13
- Struturas de Decisão: Desvio Condicional Aninhado (ou Encadeado)

- 🗹 Fluxograma
- Fluxograma (verifica se um aluno foi aprovado ou reprovado)
- Programa que verifica se um aluno foi aprovado ou reprovado