

Sala de Aula

Recente

PABLO LUCIO SANTANA SILVA

Programação Estruturada

Atividade anterior

Iniciado em

domingo, 7 Abr 2019, 17:27

Estado

Finalizada

Concluída em

domingo, 7 Abr 2019, 17:29

Avaliar

3,00 de um máximo de 10,00(30%)

Questão 1

Incorreto

⌵ Marcar questão

Sejam os seguintes cabeçalhos de rotinas:

I. void cls();

II. int soma(int a, int b);

III. int dobro(int n);

IV. void leia(int p);

V. double rand();

VI. int factorial(int n);

VII. void mostra_vetor(int v[], int tam);

VIII. void system(char *str);

IX. int gera_valor();

X. void alo();

Das rotinas acima, quais são consideradas como procedimentos?

Escolha uma:

☐ a. as rotinas II, III, IV, VI, VII e VIII

☒ b. as rotinas I, IV, V, IX e X

☐ c. as rotinas I, IV, VII, VIII e X

☐ d. as rotinas I, V, IX e X

☐ e. as rotinas II, III, V, VI e IX

A resposta correta é: as rotinas I, IV, VII, VIII e X.

Questão 2

Correto

⌵ Marcar questão

Seja o seguinte programa:

```
int maior(int a, int b) {
    int x;
    if(b>a) x=b;
    else x=a;
    return x;
}

int main()
{
    int a=4,b=6;
    printf("%d ",maior(3,2));
    printf(" ",maior(maior(5,7),9));
    printf("%d ",maior(a,b));
    printf("%d ",maior(a+b,a-b));
}
```

Qual é a saída deste programa?

Escolha uma:

☐ a. 3, 7, 6, 10

☐ b. nenhuma das alternativas anteriores

☒ c. 3, 9, 6, 10

☐ d. 3, 9, 6, 2

☐ e. 2, 5, 4, 2

Sua resposta está correta.
A resposta correta é: 3, 9, 6, 10.

Questão 3

Correto

⌵ Marcar questão

Para cada item abaixo, indique (1) para Matriz e (2) para Estrutura:

() I – agrupam itens de mesmo tipo.

() II – agrupam itens de tipos diferentes

() III – um item é chamado elemento.

() IV – um item é chamado membro ou campo.

() V – seu nome é um endereço.

O resultado final, de I até V ficou:

Escolha uma:

☐ a. 2, 1, 1, 2, 1

☐ b. 1, 2, 1, 2, 2

☐ c. 2, 1, 2, 1, 1

☒ d. 1, 2, 1, 2, 1

☐ e. 1, 2, 1, 1, 1

A resposta correta é: 1, 2, 1, 2, 1.

Questão 4

Incorreto

⌵ Marcar questão

Seja o seguinte vetor: 20, 51, 4, 19, 42, 65, 8, 12 E a seguinte sequencia de instruções:

```
[ 20 51 4 19 42 65 8 12 ] comparação
[ 20 51 4 19 42 65 8 12 ] comparação
[ 20 51 4 19 42 65 8 12 ] comparação
[ 20 51 65 19 42 4 8 12 ] troca
[ 20 51 65 19 42 4 8 12 ] comparação
[ 20 51 65 19 42 4 8 12 ] comparação
[ 20 51 65 19 42 4 8 12 ] comparação
[ 65 51 20 19 42 4 8 12 ] troca
[ 65 51 20 19 42 4 8 12 ] comparação
[ 65 51 20 19 42 4 8 12 ] comparação
[ 12 51 20 19 42 4 8 65 ] troca
[ 12 51 20 19 42 4 8 65 ]
```

A qual método corresponde essa sequencia de instruções?

Escolha uma:

☒ a. pesquisa Binária

☐ b. pesquisa Sequencial

☐ c. ordenação por Bolha

☐ d. ordenação por Seleção

☐ e. nenhuma das alternativas anteriores

A resposta correta é: nenhuma das alternativas anteriores.

Questão 5

Incorreto

⌵ Marcar questão

O comando “fread” é mais indicado para:

Escolha uma:

☐ a. ler um caractere por vez do arquivo

☒ b. ler uma linha por vez do arquivo

☐ c. ler um número por vez do arquivo

☐ d. ler uma palavra por vez do arquivo

☐ e. ler uma estrutura por vez do arquivo

A resposta correta é: ler uma estrutura por vez do arquivo.

Questão 6

Incorreto

⌵ Marcar questão

Para acessar um campo de uma variável estrutura, o operando à esquerda do ponto (.) deve ser:

Escolha uma:

☐ a. o nome do tipo da estrutura.

☐ b. o nome da variável estrutura.

☐ c. o campo a ser acessado.

☐ d. a palavra chave “struct”.

☒ e. nenhuma das alternativas anteriores.

A resposta correta é: o nome da variável estrutura..

Questão 7

Incorreto

⌵ Marcar questão

Qual das seguintes instruções é correta para declarar um ponteiro?

Escolha uma:

☒ a. int[] ptr;

☐ b. *int ptr;

☐ c. int *ptr;

☐ d. *x;

☐ e. int_ptr x;

A resposta correta é: int *ptr;.

Questão 8

Incorreto

⌵ Marcar questão

O comando “fgetc” é mais indicado para:

Escolha uma:

☐ a. ler uma linha por vez do arquivo

☐ b. ler um caractere por vez do arquivo

☐ c. ler uma palavra por vez do arquivo

☒ d. ler uma estrutura por vez do arquivo

☐ e. ler um número por vez do arquivo

A resposta correta é: ler um caractere por vez do arquivo.

Questão 9

Correto

⌵ Marcar questão

Assumindo que “mat[]” é uma matriz de uma dimensão (vetor) do tipo int, quais das seguintes expressões referenciam o valor do terceiro elemento da matriz?

Escolha uma:

☐ a. nenhuma das alternativas anteriores

☐ b. mat + 4

☒ c. *(mat + 2)

☐ d. *(mat + 4)

☐ e. mat + 2

A resposta correta é: *(mat + 2).

Questão 10

Incorreto

⌵ Marcar questão

Seja o seguinte vetor: 20, 51, 4, 19, 42, 65, 8, 12
E a seguinte sequencia de instruções:

A qual método corresponde essa sequencia de instruções?

Escolha uma:

☐ a. 5, 7, 5, 15

☐ b. 4096, 7, 5, 15

☒ c. 4096, 7, 123, 15

☐ d. 5, 4098, 4096, 12288

☐ e. 4096, 123, 5, 12288

A resposta correta é: 4096, 7, 5, 15.

Navegação ...

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Terminar revisão

Terminar revisão