

## Questionário Módulo III

Total de pontos 5/5

Questionário sobre Ponteiros e Funções - Este questionário vale 4,0 pontos

Endereço de e-mail \*

marlongduarte@alu.ufc.br

✓ Seja a função apresentada na imagem. Sobre a função é correto afirmar: 1/1  
\*

```
13 void subtrai(int n1, int n2){  
14     int s;  
15     s = n1 - n2;  
16     printf("\nSubtracao = %d",s);  
17 }
```

- ☐ A chamada dessa função deve ser feita com o comando: subtrai();
- ☒ A função recebe dois parâmetros e mostra o resultado da subtração de dois valores. ✓
- ☐ A função não recebe parâmetros e mostra resultado da subtração de dois valores.
- ☐ A função recebe dois parâmetros e retorna o resultado da subtração de dois valores.



- ✓ Seja a função apresentada na imagem. Marque a alternativa que corresponde ao que a função faz. \*

1/1

```
3 void soma(){
4     int n1, n2, s;
5     printf("\nDigite o primeiro número: ");
6     scanf("%d",&n1);
7     printf("\nDigite o segundo número: ");
8     scanf("%d",&n2);
9     s = n1 + n2;
10    printf("\nSoma = %d",s);
11 }
```

- ☐ É uma função que cria 3 variáveis globais: "n1", "n2" e "s".
- ☒ É uma função que não tem parâmetros, e não tem retorno. ✓
- ☐ É uma função que não tem parâmetros, e mostra o resultado da soma de dois valores passados por valor.
- ☐ A chamada dessa função deve ser feita com o comando: resultado = soma( );

- ✓ As assinaturas de funções a seguir são consideradas válidas, EXCETO: \* 1/1

- ☐ deposito(float valor, int código);
- ☐ agenda( );
- ☐ main( );
- ☐ int agenda(int num, char\* nome);
- ☒ int compra(int codigo, quantidade); ✓

✓ Sobre a modularização dos programas é correto afirmar, EXCETO: \* 1/1

- ☐ A abordagem de divisão de problemas é chamada de top-down, pois se parte do todo, e divide-se em vários componentes menores.
- ☐ A divisão de tarefas/atividades é um conceito existente em várias áreas de atuação.
- ☐ Uma abordagem com eficiência comprovada para nos auxiliar a resolver problemas com mais facilidade é a divisão de tarefas complexas em tarefas mais curtas.
- ☒ A divisão em módulos faz com que o programa fique maior, e dificulta a descoberta de erros pelo programador. ✓

✓ Em C variáveis locais são reconhecidas apenas no escopo em que foram definidas. Em qual situação podemos realizar o acesso de variáveis locais a partir de outro escopo? \* 1/1

- ☐ Em funções com passagem por valor.
- ☒ Em funções com passagem por referência. ✓
- ☐ Com o uso de ponteiros dentro do escopo de declaração das variáveis locais.
- ☐ Apenas com variáveis declaradas na função "main" com uso de funções com passagem por referência.

#### Feedback

*O acesso a variáveis locais pode ocorrer por meio da passagem por referência realizada com uso do endereçamento de memória dessas variáveis com o uso de ponteiros.*



# Google Formulários

