



**INSTITUTO FEDERAL**  
**SÃO PAULO**  
Câmpus Sertãozinho

☎ Call Us: (16) 3946-1170 ✉ Email:

---

Painel ► Programação de Computadores e Dispositivos Móveis ► 2017-1 ► M2LPBA - 201701 ►  
Semana 5 ► Questionário Semana 5

**Iniciado em** sexta, 24 Mar 2017, 17:24

**Estado** Finalizada

**Concluída em** sexta, 24 Mar 2017, 17:28

**Tempo empregado** 3 minutos 33 segundos

**Avaliar** 10,00 de um máximo de 10,00(100%)

Questão 1

Correto

Atingiu 3,00 de 3,00

Analise o código abaixo e marque a alternativa correta em relação a saída de execução do programa.

```
#include <stdio.h>

void imprimir3() {
    printf("3 \n");
}

void imprimir2() {
    imprimir3();
    printf("2 \n");
}

void imprimir1() {
    printf("1 \n");
}

int main() {
    imprimir1();
    imprimir2();

    return 0;
}
```

Escolha uma:

- ☐ a. 1 2 3
- ☐ b. 2 1 3
- ☐ c. 3 1 2
- ☐ d. 2 3 1
- ☒ e. 1 3 2 ✓

Questão **2**

Correto

Atingiu 3,00 de 3,00

Marque a opção correta em relação a assinatura do método calcula, substituído pelo comentário //SEU CODIGO AQUI

```
#include <stdio.h>
```

```
//SEU CODIGO AQUI
```

```
{
    int soma;
    soma = x + y;
    return soma;
}
```

```
int main()
{
    int num1, num2, resultado;
    num1=2;
    num2=4;
    resultado = calcula(num1, num2);
    printf("O resultado vale: %d", resultado);
    return 0;
}
```

Escolha uma:

- ☒ a. int calcula (int x, int y) ✓
- ☐ b. void calcula (int x, y)
- ☐ c. float calcula (int x, int y)
- ☐ d. void calcula (int x, int y)
- ☐ e.  
float calcula (int x, float y)

Questão 3

Correto

Atingiu 4,00 de 4,00

Analise o código abaixo e marque a alternativa correta

```
#include <stdio.h>

float AreaTriangulo (float x, float y){
    float result;
    result = (x*y)/2;

    return 0;
}

int main(){
    float base, altura, area;

    printf("Digite a base e a altura do triangulo:");

    scanf("%f",&base);
    scanf("%f",&altura);

    area = AreaTriangulo(base,altura);

    printf("A area vale: %f",area);
    return 0;
}
```

I – A assinatura da função “AreaTriangulo” está incorreta. Deveria ser alterada para float AreaTriangulo (x, y)

II – Para que o programa apresente o valor correto do calculo da área de um triangulo, a função “AreaTriangulo” deve ser alterada, trocando “return 0” por “return result”

III – O programa não compila

Escolha uma:

- ☐ a. Os itens II e III estão corretos
- ☒ b. Somente o item II está correto ✓
- ☐ c. Todos os itens estão falsos
- ☐ d. Os itens I e II estão corretos
- ☐ e. Todos os itens estão corretos

**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo - Câmpus Sertãozinho**

## Info

IFSP Câmpus Sertãozinho

IFSP

## Contact us

Rua Américo Ambrósio, 269 - Jd. Canaã - Sertãozinho - SP - Brasil - Cep: 14169-263

☎ Phone: (16) 3946-1170

✉ E-mail: