

01. Dado o programa abaixo, encontre os 7 erros, identificando-os e corrigindo-os. Grife a linha toda que contiver o erro.

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    float a,b,c, delta;
    printf("Programa para calcular o valor de delta em a(x.x)+b.x+c)")
    Printf("\n\nInforme o valor de a: ");
    scanf("%f",&a);
    print("\nInforme o valor de b: ");
    scnaf("%f",b);
    printf("\nInforme o valor de c: ");
    scanf("%d",&c);
    delta=((b*b)-4*a*c);
    printf("\n\nDelta vale %f.",detla);
    return 0;
}
```

02. Foram retiradas algumas palavras e comandos do programa abaixo. Complete corretamente para que ele funcione

```
# _____ <stdio.h>

_____ main()
{
    _____ maria=1.57,joao=1.45;
    int ano=0;
    _____ ("\tAno\tJoao\tMaria");
    printf("\n\t%02d\t%.2f\t%.2f",ano,joao,maria);
    _____ (joao<maria)
    {
        joao=joao+0.23;
        maria=maria+0.15;
        ano++;
        printf("\n\t%02d\t%.2f\t%.2f",ano,joao,maria);
    }
    _____ 0;
}
```

03. Escreva uma estrutura condicional, com teste no início, que, em um programa, realizaria a leitura de vários números inteiros, fazendo a soma dos números ímpares em uma variável somai, iniciada como no exemplo, e que termina a leitura com a entrada do número 0.

```
#include<stdio.h>
int main()
{
    int somai=0, int x;
    //seu código entrará aqui
    return 0;
}
```

04. Sendo `int valor=3`; uma variável declarada num programa C, escreva uma repetição que mostre a tabuada de um a 10 deste valor.
05. Qual a principal diferença entre as estruturas de repetição `while` e `for`? Justifique sua resposta com um exemplo.