

ESTAGIÁRIO: TENHA CUIDADO!

Mr. Pleasures é um Analista de Sistemas Sênior que montou uma empresa para desenvolver sistemas em C/C++. Para reduzir os custos, ele começou a empresa sozinho. Porém, com a alta demanda de clientes, Mr. Pleasures teve que contratar você como estagiário – e ele paga uma bolsa bem alta.

Como uma primeira atividade, Mr. Pleasures pediu para você Implementar uma função **calcula()** que, conforme o código abaixo, deve receber a data de nascimento de uma pessoa (dd mm aaaa) e retornar a idade atual dessa pessoa em anos completos (considere a data atual fixa: 18/10/2020).

```
#include <iostream>
using namespace std;
int calcula (int dd, int mm, int aaaa){
    int idade, diaAtual=18, mesAtual=10, anoAtual=2020;
    /*
        IMPLEMENTE SUA FUNÇÃO AQUI
    */
    return idade;
}

int main (){
    int dia, mes, ano;

    cin >> dia >> mes >> ano;
    ano = calcula (dia, mes, ano); //pode alterar o que estah em vermelho
    cout << ano << " anos OU " << mes << " meses OU " << dia << " dias" << endl;
    return 0;
}
```

Além disso, a função **main()** deve invocar a função **calcula()** e exibir como saída, formatada conforme acima, quanto tempo a pessoa já viveu em anos, meses e dias **completos** – considere que **um ano tem 360 dias** e que **um mês tem 30 dias**. Por exemplo, uma pessoa que nasceu em 18/10/2010 já viveu: **10 anos OU 120 meses OU 3600 dias**.

O problema é que Mr. Pleasures tem ciúmes do código dele e não deseja que você altere além do essencial. Assim, você pode alterar as funções acima, mas, deve seguir as seguintes regras:

- Função **calcula()**: não pode alterar a quantidade, a ordem e os nomes dos parâmetros; não pode alterar o retorno (**return**) da função.
- Função **main()**: não pode criar novas variáveis; não pode mudar o **cout**; não pode inserir ou remover sequer 1 linha de código; ou seja, não pode incluir e nem alterar nada, exceto o que está em vermelho.

Entrada

A entrada contém uma linha com três valores inteiros (dd mm aaaa), que correspondem ao dia, mês e ano de nascimento da pessoa.

Saída

Imprima a mensagem “X anos OU Y meses OU Z dias”

Exemplos

| Entrada | Saída |
|------------|-----------------------------------|
| 18 10 2010 | 10 anos OU 120 meses OU 3600 dias |
| 28 04 2015 | 5 anos OU 65 meses OU 1970 dias |
| 18 11 2010 | 9 anos OU 119 meses OU 3570 dias |
| 28 12 2015 | 4 anos OU 57 meses OU 1730 dias |