

Instruções gerais para o BOCA: O BOCA é um programa de correção automática dos exercícios. Portanto, é necessário seguir estritamente os padrões de entrada e saída das questões. Para essa etapa dos exercícios, precisamos trabalhar com mais de um arquivo para construir um programa. Geralmente, a implementação do problema deve ser dividida em arquivos cabeçalho (.h), implementação (.c) e *main* (.c). Porém, o BOCA só recebe um arquivo por vez. Para permitir o envio de mais de um arquivo, todos eles devem ser compactados em um único (.zip) antes de ser submetido ao BOCA.

(BOCA:L4_2) Problema: Faça um programa para apresentar todas as datas contidas em um intervalo formado por duas datas $d1$ e $d2$, em que o intervalo seja fechado em $d1$ e aberto em $d2$ [$d1$, $d2$ [. Para isso, implemente um tipo *tData* que seja capaz de prover as funções necessárias para resolver o problema. Considere que as datas desse tipo serão impressas com o formato “dd/mm/aaaa”, e que datas fornecidas com valores inválidos devem ser corrigidas para datas válidas, ex. se o mês fornecido for maior do que 12, a data criada deverá ser com mês 12. O mesmo critério deverá ser usado para o dia considerando o mês em questão.

- Entrada: Sua entrada deverá conter os 3 valores (dia, mês e ano) da data inicial e 3 valores (dia, mês e ano) da data final. Os valores das datas estarão separados por um espaço em branco, e cada data estará em uma linha diferente.
- Saída: Sua saída deverá conter todas as datas contidas no intervalo (uma data por linha).
- Exemplo de Entrada:
30 12 2000
04 01 2001
- Exemplo de Saída:
'30/12/2000'
'31/12/2000'
'01/01/2001'
'02/01/2001'
'03/01/2001'