

Laboratório 01 – Tipos Abstratos de Dados

01 – Crie o TAD_Data com as funções dos slides Moodle. O TAD_Data deve permitir armazenar uma data composta por dia, mês e ano e possui uma função para verificar se a data é válida e outra que imprime uma data. Agora, implemente as seguintes operações para o TAD_Data:

- a) uma função que recebe duas datas e calcula o número de dias entre elas (para facilitar, suponha que todos os meses têm 30 dias).
- b) uma função que recebe como entrada um ano e informa o data da páscoa (para saber como calcular a data da Páscoa, veja <http://astro.if.ufrgs.br/pascoa.htm>).
- c) teste as duas funções criadas no programa principal.

É necessário mostrar a solução à professora e enviá-la pelo Moodle