1. Escreva uma função que verifique se uma variável do tipo data tem um valor de mês válido.

2. Escreva uma função que receba duas variáveis do tipo data, cada uma representando uma data válida, e devolva o número de dias que decorreram entre as duas datas.

3. Escreva uma função que verifique se uma variável do tipo data tem um valor válido.

4. Escreva uma função que receba um número inteiro que representa um intervalo de tempo medido em minutos e devolva o número equivalente de horas e minutos (por exemplo, 131 minutos equivalem a 2 horas e 11 minutos). Use uma struct como a seguinte: struct hm { int horas, minutos; };