

**INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO - CÂMPUS SÃO PAULO PIRITUBA**

**TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

1. Escreva uma função que receba duas strings e retorne a intercalação letra a letra da primeira com a segunda string. Considere a seguinte assinatura:  
**void intercala\_strings(char \*v1, char \*v2, char \*v3)**
2. Escreva um programa que receba dois **structs do tipo dma**, cada um representando uma data válida, e calcule o número de dias que decorreram entre as duas datas.
3. Escreva uma função que receba um ponteiro para uma struct do tipo data (dia, mês e ano) e retorne um ponteiro para a data do dia seguinte.
4. Considere uma estrutura de conta corrente contendo o nome do titular, o CPF e o valor na conta. Escreva uma função que receba dois ponteiros e realize uma transferência entre as duas contas.

Para entrega até dia: 24/08/2022