

01 - Escreva um programa que permita ao usuário informar valores para preencher um array de 10 posições. Em seguida o usuário deve informar duas posições e o programa irá trocar o conteúdo das posições informadas de lugar (um pelo outro)

02 - Escreva um programa que preencha automaticamente um array de 100 posições com valores aleatórios. O usuário deve digitar um valor e o programa deve informar a posição da primeira e da última ocorrência desse valor dentro do array (ou informar que o número não se encontra no array, se for esse o caso)

03 - Um meteorologista precisa registrar as variações de temperatura ao longo de um período de 100 dias. Escreva um programa que permita ao usuário informar os valores da temperatura mínima e máxima durante esse período. Ao final o programa deve apresentar:

- o dia mais frio
- o dia mais quente
- o dia com maior variação de temperatura
- o dia no qual a temperatura mais caiu em relação ao dia anterior

Respostas

01 - <https://onlinegdb.com/aOnytYwce>

02 - <https://onlinegdb.com/mHLhs8mo3> ou <https://onlinegdb.com/xmJo9FJ5w>

03 - <https://onlinegdb.com/S6FhTLrS2>