

LISTA EXTRA

Obs.: Não utilizar funções/métodos “prontos” do JS.

1. Faça um programa que preencha um vetor com 8 números inteiros, calcule e mostre dois vetores resultantes. O primeiro vetor resultante deve conter números positivos, o segundo deve conter números negativos. Cada vetor resultante vai ter, no máximo 8 posições, que poderão não ser completamente utilizadas.
2. Faça um programa que preencha dois vetores, X e Y, com dez números inteiros cada. Calcule e mostre os seguintes vetores resultantes:
 - a. A união de X com Y (todos os elementos de x e de y sem repetições)
 - b. A diferença entre X e Y (todos os elementos de x que não existam em Y, sem repetições)
 - c. A soma entre X e Y (soma de cada elemento de x com o elemento de mesma posição em Y)
 - d. O produto de X e Y (multiplicação de cada elemento de x com o elemento de mesma posição em Y)
 - e. A interseção entre X e Y (apenas os elementos que aparecem nos dois vetores, sem repetições)
3. Faça um programa que preencha um vetor com dez números inteiros, calcule e mostre o vetor resultante de uma ordenação decrescente.
4. Faça um programa que preencha um vetor com dez números inteiros, calcule e mostre o vetor resultante de uma ordenação crescente.