

1. Escreva um programa que leia 10 números e escreva o menor valor lido e o maior valor lido
2. Faça um programa que peça ao usuário para digitar 10 valores e some-os.
3. Faça um programa que leia 10 inteiros e imprima sua média.
4. Faça um programa que leia dois vetores de 10 elementos. Crie um vetor que seja a intersecção entre os 2 vetores anteriores, ou seja, que contém apenas os números que estão em ambos os vetores. Não deve conter números repetidos.
5. Faça um programa que leia dois vetores de 10 elementos. Crie um vetor que seja a união entre os 2 vetores anteriores, ou seja, que contém os números dos dois vetores. Não deve conter números repetidos
6. Faça um programa que receba do usuário um vetor com 10 posições. Em seguida deverá ser impresso o maior e o menor elemento do vetor.
7. Leia uma temperatura a qual o usuário irá informar qual a sua escala: (Fahrenheit, Celsius, Kelvin)

Celsius para Fahrenheit: $F = C \cdot 1,8 + 32$

Fahrenheit para Celsius: $C = (F - 32) / 1,8$

Kelvin para Celsius: $C = K - 273,15$

Celsius para Kelvin: $K = C + 273,15$

Kelvin para Fahrenheit: $F = 1,8(K - 273) + 32$