

Exercícios de Vetores

1. Crie um vetor e permita que o usuário insira número inteiros nele. O usuário só para de inserir números quando ele digitar -1. Após a inserção dos números, imprima as seguintes informações:
 - a) o maior número
 - b) a soma dos números
 - c) o número de ocorrências do primeiro número do vetor
 - d) a média dos números
 - e) o valor mais próximo da média dos números
 - f) a soma dos números com valor negativo
 - g) a quantidade de números iguais

2. Crie um vetor e o preencha com 10 nomes de alunos. Após isso, imprima as seguintes informações:
 - a) o nome com mais letras/caracteres
 - b) o nome com menos letras/caracteres
 - c) o número de ocorrências do primeiro nome
 - d) o nome lexicograficamente maior
 - e) o nome lexicograficamente menor
 - f) retorne a quantidade de nomes iguais