

## AEDs1 - Lista Treino 07

### Funções

1. Crie uma função que recebe um inteiro N e um caractere e imprime esse caractere N vezes. Crie um programa que solicita o inteiro e o caractere, utilize a função e imprima o resultado.
2. Crie uma função que recebe duas matrizes 3x3 e calcula a multiplicação delas. Crie um programa que solicita os números de duas matrizes 3x3, utiliza a função criada e imprime a matriz resultante.
3. Crie uma função que recebe uma string e um caractere e retorna a posição do caractere se ele existir na string, ou -1 caso ele não exista na string. Crie uma função que recebe duas strings e retorna 1 se a primeira for uma substring da segunda ou 0, caso contrário. Utilize a primeira função para implementar a segunda. Crie um programa que solicite duas strings e verifica se a primeira é uma substring da segunda.
4. Crie uma função que recebe um vetor de inteiros e ordene os seus elementos na ordem crescente. Dica: utilize o algoritmo Selection Sort para ordenar o vetor. Para isso, encontre o menor valor do vetor e posicione-o na primeira posição. Em seguida, repita esse processo para encontrar o segundo menor e colocá-lo na segunda posição e assim sucessivamente. Para facilitar, crie uma função que recebe um vetor de inteiros e uma posição inicial e retorna a posição que possui o menor elemento a partir da posição inicial informada. Crie um programa que solicite os elementos do vetor de tamanho 10 e o imprima de forma ordenada.
5. Crie uma função que recebe uma string str e um inteiro x e retorna uma string sem os x primeiros inteiros de str. Crie um programa que solicite uma string e um inteiro do usuário e imprime a string resultante do uso da função criada.