## Bacharelado em Ciência da Computação Estruturas de Dados Prof. Ronaldo Celso Messias Correia

## Lista de Exercícios - String Dinâmica

- 1. Cria uma string vazia, deve ser usada antes de qualquer outra operação
- 2. Reinicializa uma string existente, através da remoção de todos os elementos contidos nela
- 3. Imprime uma string dinâmica
- 4. Função que retorna o tamanho de uma string dinâmica
- 5. Insere um determinado caracter (c) na string (str1)
- 6. Copia o conteúdo da string (str1) para a string (str2) utilizando o função insere
- 7. Concatena a string (str1) com a string (str2) armazenando o resultado na string (str3) utilizando a função copia
- 8. Remove da string (str1), a quantidade de caracteres especificado por (nro) a partir da posição (start)
- 9. Insere na string (str1) uma substring (subs) a partir da posição (start). A inserção não deve ser feita no fim da string. Inserção no fim deve usar a concatenação de strings
- 10. Função que verifica se uma string (str1) é menor que outra (str2), caso  $\,$  verdade a função  $\,$  retorna  $\,$  True, senão  $\,$  False
- 11. Função que verifica se uma string (str1) é igual a outra (str2), caso  $\,$  verdade a função retorna True, senão False
- 12. Busca a posição (local) na string (str1) em que a string (padrão) se inicia. Se (local) = 0 então (padrão) não esta contida em str1, caso contrário (local) e a posição de início da string (padrão) dentro da string (str1)