

- 1- Escreva uma função para salvar em um arquivo todas as palavras que começam e terminam com uma vogal. O nome do arquivo a ser lido deve ser passado como argumento. A função deve retornar a quantidade de palavras que foram inseridas no arquivo, bem como o nome do arquivo criado.
- 2- Escreva uma função para remover todos os acentos e cedilha das palavras de um arquivo. O nome do arquivo a ser lido deve ser passado como argumento. A função deve criar um novo arquivo com as modificações e também deve retornar a lista das palavras modificadas, bem como o nome do arquivo criado. Cada elemento da lista deve ser uma tupla contendo a palavra original e a palavra modificada.
- 3- Escreva uma função para salvar em um arquivo todas as palavras que contenham pelo menos três vogais. O nome do arquivo a ser lido deve ser passado como argumento. A função deve retornar a quantidade de palavras que foram inseridas no arquivo, bem como o nome do arquivo criado.
- 4- Escreva uma função para extrair todos os conteúdos que estão dentro da tag <td></td>. O nome do arquivo a ser lido deve ser passado como argumento. Salve o conteúdo extraído em um arquivo e retorne o nome do arquivo criado.
- 5- Escreva uma função para remover qualquer pontuação que existir no texto do arquivo. O nome do arquivo a ser lido deve ser passado como argumento. Considerando o conteúdo modificado, crie um dicionário para calcular a frequência das palavras do arquivo. Retorne o dicionário criado.
- 6- Escreva uma função para contar o número de tags de um documento. O nome do arquivo e o nome da tag devem ser passados como argumento. A função deve retornar em uma tupla a quantidade de tags abrindo e fechando, bem como um valor booleano para informar se a quantidade de tags abrindo e fechando são iguais ou não.
- 7- Escreva uma função para contar a quantidade de espaços não simples existente no arquivo. Substitua todo espaço não simples por um espaço simples. O nome do arquivo a ser lido deve ser passado como argumento. A função deve retornar o nome do arquivo criado com o conteúdo modificado.
- 8- Escreva uma função para extrair todos os números existente em um arquivo. O nome do arquivo a ser lido deve ser passado como argumento. Considerando os números extraídos, crie um dicionário para calcular a frequência de cada número. A função deve retornar o dicionário criado.
- 9- Escreva uma função para encontrar a menor e a maior palavra de um arquivo. O nome do arquivo a ser lido deve ser passado como argumento. A função deve retornar uma tupla contendo duas listas, uma contendo as menores palavras encontradas e a outra as maiores palavras encontradas.
- 10- Escreva um função para salvar em um arquivo toda palavra que tenha duas consoantes consecutivas o conteúdo a ser salvo deve estar ordenado pelo tamanho da palavra. Caso duas palavras tenham o mesmo tamanho, ordene pelo conteúdo da palavra. O nome do arquivo a ser lido deve ser passado como argumento. A função deve retornar o nome do novo arquivo criado.