



**Lista 00 de inteiros
(exercício)**

Construa um programa para ler um conjunto qualquer de palavras e, para cada palavra lida, inserir, em uma lista A, o número de caracteres da palavra, e em outra lista B, o correspondente em decimal de cada caracter da palavra.

Após representar as informações nas listas, pesquisar e escrever a maior palavra.

Utilize a classe `Lista` para representar as estruturas de lista envolvidas no problema.

Exemplificando, para $n = 3$ e palavras = CASA, SIM, OBJETO

Lista A **4 3 6**

Lista B 67 65 83 65 83 73 77 79 66 74 69 84 79

Maior palavra = OBJETO