Exercício - adicionar ordenado

 Modifique o exercício anterior de modo que a lista ligada armazene as bases em ordem alfabética. Portanto, se o usuário digitar A, G, T, A, C, T, C, G, T, o programa armazenará A, A, C, C, G, G, T, T, T na lista ligada.

Use apenas uma lista simplesmente ligada

Exemplo

Entrada do usuário

Saída do programa

AGTACTCGTØ AACCGGTTT