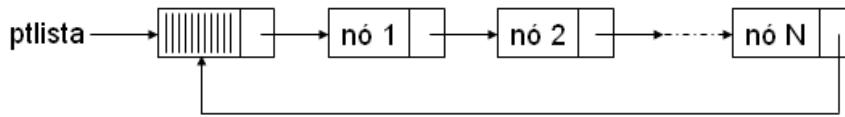
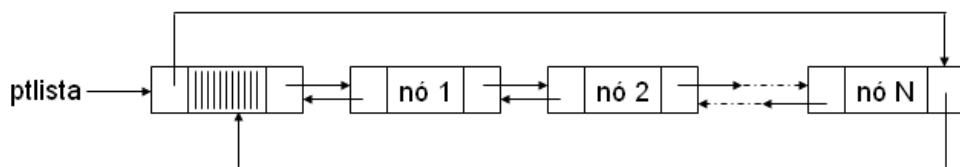


3^a Lista de exercícios (continuação)

3.8 Implemente uma aplicação com operações para inserção e remoção de um nó e impressão da lista circular representada abaixo.



3.9 Implemente uma aplicação com operações para inserção e remoção de um nó, e impressão da lista duplamente encadeada representada abaixo.



3.10 Uma palavra é um palíndromo se a sequência de letras que a forma é a mesma, quer seja lida da esquerda para a direita ou da direita para a esquerda (exemplo: raiar). Escreva um algoritmo eficiente para reconhecer se uma dada palavra é um palíndromo. Escolha a estrutura de dados conveniente para representar a palavra.