1. Implemente uma fila circular utilizando a estrutura de lista ligada
2. Implemente uma pilha utilizando a estrutura de lista ligada.
3. Construa uma função que receba por parâmetro 2 listas ligadas e junte as 2 listas em uma só. Após a junção, a primeira das listas deve ficar com todos os elementos e a última sem elementos
4. Construa uma função que receba 2 listas ligadas como parâmetro e diga se as listas contem os mesmos elementos e na mesma ordem.
5. Construa uma função que receba por parâmetro uma lista ligada e remova todos os números pares dessa lista
6. Construa um programa com as seguintes opções:

**1 –** Adicionar na lista 1 2 – Adicionar na lista 2 3 – Mostrar lista 1 4 – Mostrar lista 2

5 – Juntar listas 6 – Comparar listas 7 – Remover pares.

Implemente uma lista ligada e utilizando as funções criadas nas questões 3, 4 e 5 torne possível a utilização e os teste das opções citadas.