

6. Dada uma lista ligada que armazena números inteiros escreva um procedimento que transforma a lista dada em duas listas ligadas: a primeira contendo os elementos cujo conteúdo é par e a segunda cujo conteúdo é ímpar. O seu procedimento deve manipular somente os apontadores e **não** o conteúdo das células (i.e. não vale ficar copiando os conteúdo de um lado para o outro, só vale alterar os apontadores). Exemplo: