1. Joãozinho quer fazer uma lista de seus amigos do colégio guardando o nome (vetor de caracteres), idade e endereço (vetor de caracteres) de cada um de seus colegas. Joãozinho terá que utilizar um TAD lista para esta empreitada. Assim, implemente a versão da lista para Joãozinho e faça o programa de manipulação da lista pelo usuário com o menu de opções como estamos trabalhando.
2. Fila e pilha são tipos mais restritivos de listas, onde inserções e remoções acontecem sempre em posições específicas. Implemente o TAD fila e pilha por meio de manipulação de uma lista.