



1. Escreva um programa para preencher valores de um vetor de inteiros com 10 posições. O usuário irá informar os valores a serem inseridos e suas respectivas posições no array. O programa deve tratar a exceção `ArrayIndexOutOfBoundsException` quando for informada uma posição inexistente do vetor.
2. Na aplicação da lista 4, modele as seguintes exceções e as lance apropriadamente:
 - a. Adicionar mais de 4 telefones a lista de telefones de um contato.
 - b. Remover um contato que não existeTrate estas exceções no método `main` imprimindo a descrição da exceção ocorrida.