

LISTA DE EXERCÍCIOS

1. Desenvolva uma Agenda Telefônica que permita ao usuário:
 - a. Inserir um nome e um número de telefone;
 - b. Remover um nome
 - c. Alterar um número
 - d. Visualizar todos nomes e números
 - e. Pesquisar um número pelo nome
2. Simule 100.000 sorteios de uma loteria que sorteia 6 números. Cada número sorteado vai de 1 até 60 e, uma vez sorteado um número, ele não pode mais aparecer naquele sorteio. Após, informe quantas vezes cada número sorteado se repetiu.
3. A partir da lista das montanhas mais altas da Terra (<http://bit.do/eSpcG>) crie um dicionário que utiliza o nome da montanha como chave e sua altura em metros como valor. Utilize para isso 5 montanhas de cada lista disponível na página. A partir deste dicionário:
 - a. Crie um novo dicionário em que o valor será uma lista com a altura em metros e em pés;
 - b. Imprima o nome da montanha com sua altura em metros;
 - c. Imprima o nome da montanha com sua altura em pés;
 - d. Imprima “Nome da montanha, altura em metros e altura em pés”.