

1. Peça ao usuário para inserir 5 números inteiros, um por vez, e armazene cada número em uma lista. Use o comando **append** para adicionar os números à lista e, ao final, imprima a lista com todos os números inseridos.
2. Peça ao usuário para inserir 6 números inteiros. Armazene os números em uma lista. Em seguida, use um loop for para criar uma nova lista contendo apenas os números pares da lista original e imprima a lista de números pares.
3. Peça ao usuário para inserir 5 números inteiros e um valor limite. Armazene os números em uma lista. Use um *loop while* para remover todos os números da lista que são maiores que o limite usando o comando **pop**. Ao final, imprima a lista atualizada.
4. Peça ao usuário para inserir 5 números inteiros e armazene-os em uma lista. Em seguida, peça ao usuário para inserir um valor **x** e, usando um *loop for*, conte quantos elementos da lista são maiores que **x**. Imprima o resultado.
5. Peça ao usuário para inserir 5 números inteiros e armazene-os em uma lista. Use um *loop for* para criar uma nova lista onde cada elemento é o dobro dos valores da lista original e imprima a nova lista.
6. Peça ao usuário para inserir 5 números inteiros e armazene-os em uma lista. Usando um *loop for*, encontre o maior número da lista e imprima-o.
7. Peça ao usuário para inserir 5 números inteiros e armazene-os em uma lista. Usando um *loop for*, calcule a média dos números da lista e imprima o valor da média.