

# Questões sobre Listas em Python

---

1. **Criação de Listas:** Crie uma lista chamada `frutas` que contenha as seguintes frutas: "maçã", "banana", "laranja" e "uva". Como você acessaria o segundo item da lista?
2. **Adicionando Itens:** Usando a lista `frutas` que você criou na questão anterior, adicione "abacaxi" ao final da lista. Qual é o código que você usaria para fazer isso?
3. **Removendo Itens:** Suponha que você queira remover "banana" da lista `frutas`. Qual método você utilizaria e qual seria o código?
4. **Ordenando Listas:** Crie uma lista chamada `numeros` contendo os seguintes números: [5, 2, 9, 1, 5, 6]. Como você ordenaria essa lista em ordem crescente?
5. **Listas Aninhadas:** Crie uma lista aninhada chamada `turma` que contenha duas listas: uma lista com os nomes dos alunos ["João", "Maria", "José"] e outra lista com as idades correspondentes [20, 22, 21]. Como você acessaria o nome do segundo aluno e a idade do terceiro aluno?