

1. Verificação de Elemento:

Crie um conjunto com os nomes de seus amigos.

Peça ao usuário para digitar um nome.

Verifique se o nome está no conjunto e informe o usuário se ele é seu amigo ou não.

2. Interseção de Conjuntos:

Crie dois conjuntos com seus hobbies e os hobbies de um amigo.

Encontre os hobbies em comum entre vocês e imprima-os.

3. Diferença de Conjuntos:

Crie um conjunto com os livros que você já leu e outro com os livros que você deseja ler.

Encontre os livros que você ainda não leu e imprima a lista.

4. Subconjuntos:

Crie um conjunto com os países da América do Sul e outro com os países que você já visitou.

Verifique se o conjunto dos países que você já visitou é um subconjunto do conjunto dos países da América do Sul.

5. Ordenação de Elementos:

Crie um conjunto com números de 1 a 10.

Ordene os elementos do conjunto em ordem crescente e decrescente e imprima as listas ordenadas.