Você deverá implementar um tipo abstrato de dados TConjunto para representar conjuntos de números inteiros. Seu tipo abstrato deverá armazenar os elementos do conjunto e o seu tamanho n. Utilize vetores para a sua implementação. Seu TAD deve possuir funções para:

- a. criar um conjunto vazio;
- b. ler os dados de um conjunto;
- c. fazer a união de dois conjuntos;
- d. fazer a interseção de dois conjuntos;
- e. verificar se dois conjuntos são iguais (possuem os mesmos elementos);
- f. imprimir um conjunto;