Universidade Federal do Espírito Santo – Centro Tecnológico Departamento de Informática Prof. Thiago Oliveira dos Santos



(REV\_03) Problema: Em uma biblioteca, cada livro possui um identificador único que é representado por um número inteiro de 1 até N. Porém, se existir cópias deste livro, elas possuem o mesmo identificador. É sempre desejável ter mais de uma cópia de cada livro para que várias pessoas possam usufruir do mesmo. Sendo assim, os funcionários da biblioteca receberam uma lista de identificadores de livros para identificar quais não possuem cópias para solicitar a compra de um novo exemplar. Sua função é criar um programa que identifique quais livros da lista não tem cópia e retorne para o funcionário solicitar a compra.

Definição dos formatos de entrada e saída:

- Entrada: Um número N que representa a quantidade de livros seguido dos N livros em si.
- Saída: O identificador dos livros que não possuem cópia.

Ver exemplos de formato de entrada e saída nos arquivos fornecidos com a questão.