/\*\* Exercícios:

1) Crie um programa em JS, que tenha uma lista global chamada livros, e que tenha 4 funções:

- cadastrarLivro(): ela recebe como parâmetro um objeto contendo o nome do livro,

data de publicação (dd/mm/yyyy), nome do autor e categoria (Romance, Ficção, Ação, Infantil).

Ela deve ser responsável por fazer o tratamento das exceções, adicionar o livro na lista de livros e retornar a nova lista.

Crie um id de identifação para cada livro cadastrado.

- deletarLivro(): ela deve receber o ID do livro, fazer o tratamento de exceções e remover o livro da lista de livros e retornar uma nova lista com o livro deletado.

- filtrarLivros(): ela deve receber um nome de um livro, tratar as exceções e retornar as informações do livro pesquisado.

- interface(): ela vai ser responsável por integrar todas as outras funções, executar o programa no terminal e capturar as requisições do usuário:

cadastrar, deletar, filtrar ou sair do programa.

\*/