

Faça um algoritmo para guardar livros dentro de uma caixa.

- Identificar a quantidade de livros a ser armazenada
- Separar os livros por tamanhos e em pilhas, grande, médio e pequeno
- Verificar tamanho da caixa
 - Montar a caixa
- Iniciar colocando os livros deitados dentro da caixa
 - Pegar primeiro os livros maiores para alocar no fundo da caixa
 - Caso não tenha mais livros grandes:
 - Pegar os livros médios e guardar na caixa
 - Caso não tenha mais livros médios
 - Pegar os livros pequenos e guardar na caixa
 - Enquanto tiver livros, repetir o passo anterior.
- Fechar a caixa.