Identifique os atributos de um programa para controle de empréstimo de livros, modele as classes, atributos e métodos necessários para a futura implementação.

Livro

- String nome
- long paginas
- String autor
- double preco
- + void setPreço(int preco)
- + double getPreco()
- + void setPaginas(int paginas)
- + int getPaginas()
- + void setAutor(int autor)
- + String getAutor()
- + void setNome(int nome)
- + String getNome()

Item

- List<Livro> livros
- long quantidade
- + void setQuantidade(long quantidade)
- + long getQuantidade()
- + void adicionarLivro(Livro livro)
- + Livro getLivros()

Emprestimo

- List<Item> itens
- int parcelas
- String dataEmissao
- + double valorDoEmprestimo()
- + double valorRestante()
- + void pagarParcela()
- + int quantidadeDeParcelasRestante()