

Validador de CPF e CNPJ

Implementar um programa em Java que contenha as seguintes funcionalidades:

1. Crie uma classe chamada ValidadorCPFCNPJ.
2. Dentro da classe, implemente os métodos validaCPF e validaCNPJ para validar um CPF e um CNPJ, respectivamente, com base nos algoritmos fornecidos no código.
3. O método validaCPF deve receber como parâmetro uma string contendo o CPF a ser validado e retornar um valor booleano indicando se o CPF é válido ou não.
4. O método validaCNPJ deve receber como parâmetro uma string contendo o CNPJ a ser validado e retornar um valor booleano indicando se o CNPJ é válido ou não.
5. No método main, crie alguns exemplos de CPFs e CNPJs válidos e inválidos para testar as funções de validação.
6. Para cada exemplo, exiba uma mensagem indicando se o CPF ou CNPJ é válido ou inválido.