### LISTA DE ATIVIDADES

1. Crie uma função que receba dois parâmetros: login, senha e calcule o base64 de <login>:<senha>.

# Definições:

login: string, obrigatório, tamanho máximo: 100 senha: string, obrigatório, tamanho máximo: 100

**Usar TDD** 

#### Dica:

const base64 = Buffer.from(originalString).toString('base64');

2. Crie uma função que receba os parâmetros: id, nome, cpf, cpf e retorne um objeto com os campos recebidos. Deverá validar se o cpf é válido; se não for, retornar exception "CPF Inválido".

# Definições:

id: número, obrigatório

nome: string, obrigatório, tamanho máximo: 150 *cpf*: string, obrigatório, tamanho máximo: 14 *endereco*: string, opcional, tamanho máximo: 200

### Dica:

https://www.npmjs.com/package/cpf

CPF.isValid(cpf)