

## DoDev School

Lista de exercícios - Aumento

Para realizar esse exercício vocês devem criar um novo projeto, iniciar um novo repositório para ele e também criar um novo repositório no github!

 Faça uma função que recebe um valor inteiro e verifica se o valor é positivo, negativo ou zero. A função deve retornar 1 para valores positivos, -1 para valores negativos e 0 para o valor 0.

## **Desafio:**

- 1. Crie uma função que solicite dois valores ao usuário, um nome e uma senha e guarde cada um no seu respectivo array.
- 2. Crie uma função que solicite ao seu usuário o que ele deseja fazer: cadastrar, fazer login, excluir um cadastro ou encerrar o programa. Essa função deve retornar a opção escolhida pelo usuário.
- 3. Crie uma função de login e recebe dois valores como parâmetro, um nome e uma senha, depois procure o nome recebido no array de nomes e em caso positivo compare a senha no array de senhas. Se as duas comparações forem válidas retorne true se uma delas não for válida retorne false.
- 4. Crie uma função de exclusão de cadastro que recebe um nome como parâmetro, então procure pelo nome no array de nomes e exclua ele e a senha correspondente do outro varray, por fim organize o array para eliminar os espaços vazios.
- 5. Utilizando as funções criadas, faça o fluxo de funcionamento do código, considere que o usuário pode escolher quando encerrar o programa conforme as opções e que no login caso seja bem sucedido retorna uma mensagem "Login feito com sucesso!" e em caso negativo "Nome ou senha incorretos!"