

# Prática 03 - Operadores, ifs e loops



Paulo Pereira • 19:00

1 ponto

Data de entrega: 21 de fev. 19:00

 Adicionar comentário para a turma

Em breve, pretendemos usar o github para nossos trabalhos. Por isso, esta entrega deverá ser feita nesta plataforma. Por isso, caso você não tenha ainda uma conta, se inscreva no [https://github.com/signup?ref\\_cta=Sign+up&ref\\_loc=header+logged+out&ref\\_page=%2F&source=header-home](https://github.com/signup?ref_cta=Sign+up&ref_loc=header+logged+out&ref_page=%2F&source=header-home). É grátis, e muito útil para todo desenvolvedor. Como este trabalho ainda é bem pequeno, podemos trabalhar com os gists. Se precisar de dicas como criar este gist, siga o link: <https://docs.github.com/en/get-started/writing-on-github/editing-and-sharing-content-with-gists/creating-gists>.

O trabalho deverá ser escrito em typescript. Se quiser, todos os exercícios podem ser entregues no mesmo arquivo, mas sugiro que você isole cada questão através dos comentários do enunciado.

Você deve postar até a data limite de entrega o link de sua entrega neste assignment.

1. Faça um algoritmo que calcule a fórmula de equação quadrática ("fórmula de bháskara"). Imagino que você fará bom uso da [https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global\\_Objects/Math](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Math)

② 2. Faça um algoritmo que recebe três valores numéricos, `a`, `b` e `c`. A partir dos valores recebidos, você precisa



[US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global\\_Objects/Array/sort](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Array/sort)). Espera-se que você construa o algoritmo por completo. `Dica`: boas escolhas para esta implementação: `bubble sort` ou `selection sort`.

Para os exercícios 4, 5 e 6, considere os dois conjuntos abaixo:

```
const a = [1, 2, 3, 4, 5, 6];  
const b = [4, 4, 5, 6, 7, 8];
```

4. Implementar a união dos grupos a e b. Os valores do objeto resultante devem ser todos únicos
5. Implementar a interseção dos grupos a e b.
6. Implementar a diferença de a e b

### Seus trabalhos

Atribuído

 Adicionar ou criar

Marcar como concluída

### Comentários particulares

Adicionar comentário para Paulo Pereira





Raro Academy

Turma React

