

# O que acham de um desafio lógico?

Com os conhecimentos que adquirimos sobre Array, podemos desenvolver alguns problemas de tratamento de dados! Testaremos diferentes níveis de dificuldade, e juntos vamos concluí o desafio!

## Converter Fahrenheit para Celsius - Nível I

1. Com base no código fonte cedido pelo professor:
   1. Converta os valores da lista, que estão em Fahrenheit, para celsius?

**Observação:** Utilize map para ter acesso a todos os itens da variável e utilize a formula com base na formula **(0 °C × 9/5) + 32 = 32 °F**.

## Filtre nomes com menos de cinco letras - Nível II

Depois de concluir o primeiro Nível, com base no código fonte cedido pelo professor:

1. Filtre todos os nomes com menos de cinco letras.

**Observação:** Utilize filter para ter acesso a todos os itens da variável – Necesse caso eu não vou dá nenhuma pista kkk.

## Remova números duplicados e filtre todos os números pares - Nível III (Cereja do bolo)

Depois de concluir o segundo Nível, com base no código fonte cedido pelo professor:

1. Remova todos os valores duplicados;
2. Certifique-se que os valores estão duplicados;
3. Filtre todos os números pares;

**Observação:** Utilize os metodos **filter** e **every** para realizar as operações.

## Conclusão

Meus sinceros parabéns! Conseguimos aplicar e entender como tratar valores. Espero que esteja curtindo esse processo junto comigo e toda a equipe da Digital House.  
  
Abordaremos mais alguns conceitos de tratamento de dados na próxima aula.