# Algoritmos - 2024 - TIII

#### 1º bimestre

html (visual) variáveis function if / switch

#### 2º bimestre

for, while vetor de números (agregados homogêneos unidimensionais) vetor de caracteres (string)

#### 3° bimestre

agregados homogêneos multidimensionais matriz (array) agregados heterogêneos unidimensionais objetos

#### 4° bimestre



## **Aulas**

11/10/2024	. 2
18/10/2024 - CRUD (teoria)	. 2
21/10/2024 - exercícios	. 3

# 11/10/2024 - CRUD (teoria)

https://github.com/rjhalmeman/js/tree/master/05 CRUD

Para casa
modifique o programa Almos Notas CRUD 101
para:
a) Carro (placa, nome, datalancamento, peso, coe)
b) Arvore (11, nome Popular, none Contilio, Altura, regizo)
c) Animal (11, nome, pthase, peso, rara)
d) Aniversariante (cpf, nome, data Nosc)

## 18/10/2024 - Exercícios

#### Correção da tarefa para casa

#### Filme

int;id

String;nome

String;genero

Date;dataLancamento

int;duracao

String; estudio

String; diretor

https://github.com/rjhalmeman/js/tree/master/05\_CRUD/CRUDFilme (solução básica)

### 21/10/2024 - exercícios

#### ContaBancaria

- String;numero
- String;agencia
- float;saldo
- String;tipo
- String;titular

#### ContaDeLuz

- String;numeroConta
- Date;dataLeitura
- float;valorKwh
- float;consumo
- Date:dataVencimento

#### Considerando a listaContaDeLuz:

- calcule e mostre uma lista com o valor a ser pago em cada conta

#### Reserva

- String;codigoReserva
- Date;dataCheckin
- Date;dataCheckout
- String;cliente
- String;quarto

Considerando a dataCheckin e a dataCheckout, informe o número de diárias

#### Celular

- String;marca
- String;modelo
- String;fabricante
- Date;dataLancamento
- int;memoriaRAM
- int;memoriaROM // armazenamento permanente
- String;resolucaoDaTela
- float;preco

25/10/2024		3
01/11/2024		3
04/11/2024		2
08/11/2024		3
11/11/2024		2
18/11/2024		2
22/11/2024		3
25/11/2024		2
29/11/2024		3
02/12/2024		2
06/12/2024	Avaliação 4º bimestre	3
09/12/2024	Rec. de Conteúdo	2
13/12/2024	Recuperação Paralela	3
16/12/2024	Fechamento da disciplina	2